



OILS and LUBRICANTS

RESC  www.resgservices.ru
info@resgservices.ru
+7 999 004 0043



Gasoline Engine Oil

RESG SN

- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Reduced oil and fuel consumption for fully synthetic oils
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

Recommended for use in gasoline vehicles designed from 2011 onwards.

Recommended for use in gasoline engines in all seasons and weather conditions.

Packaging

1-litre plastic containers

4-litre plastic containers

5-litre plastic containers

208-litre metal drum

- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Эффективное моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Снижение расхода масла и топлива для полностью синтетических масел
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Этот продукт рекомендуется для использования в бензиновых автомобилях, выпущенных с 2011 года.

Этот продукт разработан на основе синтетического базового масла с высококачественными присадками и рекомендуется для бензиновых двигателей в любых климатических условиях.

Упаковка

1-литр пластиковые контейнеры

4-литра пластиковые контейнеры

5-литров пластиковые контейнеры

208-литров металлическая бочка

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG SN 10W40	Semi-synthetic	15	>150	7	>200	<-30	0.875
RESG SN 5W30	Fully-synthetic	9.5-12	>165	7	>200	<-39	0.850
RESG SN 5W40	Fully-synthetic	14.5	>165	7	>210	<-33	0.850





RESG SL

- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Reduced oil and fuel consumption for fully synthetic oils
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in gasoline vehicles designed up to 2004, when the below technical specifications are recommended by the vehicle manufacturer.

Is recommended for use in gasoline engines in all seasons and weather conditions.

Packaging

- 1-litre plastic containers
- 4-litre plastic containers
- 5-litre plastic containers
- 208-litre metal drum

- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Снижение расхода масла и топлива для полностью синтетических масел
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Этот продукт предназначен для использования в бензиновых автомобилях, выпущенных до 2004 года, при условии, что указанные стандарты в таблице рекомендованы производителем техники.

Этот продукт разработан на основе синтетического базового масла с высококачественными присадками и рекомендуется для бензиновых двигателей в любых климатических условиях.

Упаковка

- 1-литр пластиковые контейнеры
- 4-литра пластиковые контейнеры
- 5-литров пластиковые контейнеры
- 208-литров металлическая бочка

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
RESG SL 20W50	Paraffinic oils	19	>120	7	>230	-24	0.895
RESG SL 10W40	Semi-synthetic	15	>150	7	>200	<-33	0.875





Gasoline Engine Oil

RESG SM

- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Reduced oil and fuel consumption for fully synthetic oils
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

Recommended for use in gasoline vehicles designed from 2011 onwards.

Recommended for use in gasoline engines in all seasons and weather conditions.

Packaging

- 1-litre plastic containers
- 4-litre plastic containers
- 5-litre plastic containers
- 208-litre metal drum

- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Снижение расхода масла и топлива для полностью синтетических масел
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Этот продукт рекомендуется для использования в бензиновых автомобилях, выпущенных с 2011 года.

Этот продукт разработан на основе синтетического базового масла с высококачественными присадками и рекомендуется для бензиновых двигателей в любых климатических условиях.

Упаковка

- 1-литр пластиковые контейнеры
- 4-литра пластиковые контейнеры
- 5-литров пластиковые контейнеры
- 208-литров металлическая бочка

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG SM 10W40	Semi-synthetic	15	>150	7	>200	<-33	0.875
RESG SM 5W30	Fully-synthetic	9.5-12	>160	7	>200	<-39	0.875
RESG SM 5W40	Fully-synthetic	14.5	>160	7	>200	<-33	0.875





RESG SJ

- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Reduced oil and fuel consumption for fully synthetic oils
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Снижение расхода масла и топлива для полностью синтетических масел
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Application

Recommended for use in gasoline vehicles designed from 2011 onwards.

Recommended for use in gasoline engines in all seasons and weather conditions.

Packaging

- 1-litre plastic containers
- 4-litre plastic containers
- 5-litre plastic containers
- 208-litre metal drum

Применение

Этот продукт рекомендуется для использования в бензиновых автомобилях, выпущенных с 2011 года.

Этот продукт разработан на основе синтетического базового масла с высококачественными присадками и рекомендуется для бензиновых двигателей в любых климатических условиях.

Упаковка

- 1-литр пластиковые контейнеры
- 4-литра пластиковые контейнеры
- 5-литров пластиковые контейнеры
- 208-литров металлическая бочка

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
RESG SJ 20W50	Paraffinic oils	19	>120	6	>230	-24	0.890
RESG SJ 10W40	Semi-synthetic	15	>150	6	>200	<-33	0.875



Gasoline Engine Oil

RESG SG/CD

- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Reduced oil and fuel consumption for fully synthetic oils
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in light vehicles (gasoline-gas powered) and supercharged diesels when the quality levels mentioned in the below table are recommended by the vehicle manufacturer.

This product is prepared using paraffinic base oil and suitable additives with anti-wear properties which prevents corrosion of engine parts and is recommended for use in light gasoline and diesel engines.

Packaging

- 1-litre plastic containers
- 4-litre plastic containers
- 5-litre plastic containers
- 208-litre metal drum

- Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Подходит для использования в легковых автомобилях (бензиновых, газовых) и дизельных двигателях с суперчарджером, если указанные уровни качества рекомендованы производителем автомобиля.

Этот продукт изготовлен с использованием парафинического базового масла и соответствующих присадок, обладающих противоизносными свойствами и предотвращающих коррозию деталей двигателя, и рекомендуется для использования в легковых бензиновых и дизельных моторах без суперчаржера.

Упаковка

- 1-литр пластиковые контейнеры
- 4-литра пластиковые контейнеры
- 5-литров пластиковые контейнеры
- 208-литров металлическая бочка

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
RESG SG/CD 20W50	Paraffinic oils	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
		19	120	6	>230	-24	0.888





RESG SF/CC

- Gasoline-diesel engine oil
- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Reduced oil and fuel consumption for fully synthetic oils
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in non-supercharged light gasoline and diesel engines where the quality levels mentioned in the below table are recommended by the vehicle manufacturer. This oil is specifically designed for gasoline engines designed up to 1988 and diesel engines designed up to 1961.

This product is prepared using paraffinic base oil and suitable additives with anti-wear properties which prevents corrosion of engine parts and is recommended for use in non-supercharged light gasoline and diesel engines.

Packaging

- 1-litre plastic containers
- 4-litre plastic containers
- 5-litre plastic containers
- 208-litre metal drum

- Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Подходит для использования в бензиновых и легких дизельных двигателях без суперчарджера, если указанные уровни качества рекомендованы производителем автомобиля. Это масло предназначено для бензиновых двигателей, выпущенных до 1988 года, и дизельных двигателей, выпущенных до 1961 года.

Этот продукт изготовлен с использованием парафинического базового масла и соответствующих присадок, обладающих противоизносными свойствами и предотвращающих коррозию деталей двигателя, и рекомендуется для использования в легковых бензиновых и дизельных моторах без суперчарджера.

Упаковка

- 1-литр пластиковые контейнеры
- 4-литра пластиковые контейнеры
- 5-литров пластиковые контейнеры
- 208-литров металлическая бочка

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG SF/CC 20W50	Paraffinic oils	19	120	7	>230	-24	0.895



Diesel Engine Oil

RESG TURBO CH-4

- Suitable for use in all seasons
- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in all four-stroke, supercharged and turbocharged diesel engines where the below-mentioned quality levels are recommended. For use in road construction, construction, mining and agricultural drilling equipment and heavy machinery. This product is prepared using excellent base oil with a high viscosity index and high-quality additives and is recommended for use in supercharged and turbocharged diesel engines.

Packaging

- 20-litre plastic bucket
- 208-litre metal drum

- Подходит для круглогодичного использования.
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Рекомендуется для использования во всех четырехтактных дизельных двигателях с суперчарджером и турбонаддувом при соблюдении указанных уровней качества в таблице.

Используется в дорожном строительстве, строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной технике, а также в тяжелой технике.

Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного базового масла с высоким индексом вязкости и качественных присадок, и рекомендуется для использования в дизельных двигателях с суперчарджером и турбонаддувом.

Упаковка

- Пластиковое ведро 20-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG CH4 15W40	Semi-synthetic	>15	>135	>11	>210	-33	0.875
RESG CH4 20W50	Paraffinic oils	>19	>120	>11	>220	-24	0.896





RESG HERO CF-4

- Suitable for use in all seasons
- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in all four-stroke, supercharged and turbocharged diesel engines where the below quality levels are recommended.

For use in road construction, construction, mining and agricultural drilling equipment and heavy machinery.

This product is prepared using excellent base oil with a high viscosity index and high-quality additives and is recommended for use in supercharged and turbocharged diesel engines.

Packaging

- 20-litre plastic bucket
- 208-litre metal drum

- Подходит для круглогодичного использования.
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Рекомендуется для использования во всех четырехтактных дизельных двигателях с суперчарджером и турбонаддувом при соблюдении указанных уровней качества в таблице.

Используется в дорожном строительстве, строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной технике, а также в тяжелой технике.

Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного базового масла с высоким индексом вязкости и качественных присадок, и рекомендуется для использования в дизельных двигателях с суперчарджером и турбонаддувом.

Упаковка

- Пластиковое ведро 20-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
RESG CF4 (40)	Paraffinic oils	>15	ASTM D2270	>10	ASTM D92	-12	ASTM D1298
RESG CF4 15W40	Semi-synthetic	>15	>135	>10	>210	-33	0.896
RESG CF4 20W50	Paraffinic oils	>19	>120	>10	>220	-24	0.896



Diesel Engine Oil

RESG DIESEL CD

- Suitable for use in all seasons
- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in supercharged diesel engines where the below-mentioned performance levels are recommended by the manufacturer.

Suitable for use in light and heavy machinery and stationary diesels.

Suitable for use in road construction machinery and equipment used in mining and agriculture.

This product is prepared using paraffinic base oil and suitable additives with anti-wear properties and prevents corrosion of engine parts and is recommended for use in turbocharged and supercharged diesel engines, stationary diesels, and road construction machinery.

Packaging

20-litre plastic bucket

208-litre metal drum

- Подходит для круглогодичного использования.
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Для использования в дизельных двигателях с суперчарджером в случаях, когда указанные уровни эффективности рекомендованы производителем.

Подходит для использования в легких и тяжелых машинах, а также в стационарных дизелях.

Подходит для использования в дорожно-строительной технике и оборудовании, применяемом в горнодобывающей промышленности и сельском хозяйстве. Этот продукт изготовлен с использованием парафинового базового масла и соответствующих присадок с противоизносными и антикоррозионными свойствами, предназначен для защиты деталей двигателя. Рекомендуется для использования в дизельных двигателях с турбонаддувом и суперчарджером, стационарных дизелях и дорожно-строительной технике.

Упаковка

Пластиковое ведро 20-литров

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG CD 40	Paraffinic oils	>15	>90	8	>200	-12	0.896
RESG CD 50	Paraffinic oils	>18.5	>90	8	>230	-9	0.896
RESG CD 20W50	Paraffinic oils	>18.5	>120	8	>220	-24	0.896





RESG SC/CC

- Suitable for use in all seasons
- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

For use in non-charged light gasoline and diesel engines.

This product is prepared using paraffinic base oil and suitable additives with anti-wear properties and preventing corrosion of engine parts and is recommended for use in non-supercharged light gasoline and diesel engines.

Packaging

- 20-litre plastic bucket
- 208-litre metal drum

- Подходит для круглогодичного использования.
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Подходит для использования в бензиновых и дизельных двигателях легкого типа без суперчарджера.

Этот продукт изготовлен с использованием парафинического базового масла и соответствующих присадок, обладающих противоизносными свойствами и предотвращающих коррозию деталей двигателя, и рекомендуется для использования в легковых бензиновых и дизельных моторах без суперчарджера.

Упаковка

- Пластиковое ведро 20-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG SC/CC (40)	Paraffinic oils	15	90	5	>235	<-12	0.890
RESG SC/CC (50)	Paraffinic oils	19	85	5	>240	<-12	0.900
RESG SC/CC 20W50	Paraffinic oils	19	120	5	>230	-24	0.900



Diesel Engine Oil

RESG CI-4

- Suitable for use in all seasons
- Excellent oxidation resistance properties and high thermal stability
- Effective cleaning properties to minimize deposits caused by combustion
- Anti-wear properties
- Suitable alkaline properties to neutralize acids formed during combustion

Application

Designed for use in modern heavy-duty diesel vehicles such as buses, trailers, tractors, and trucks with emission standards of URO 5 and below. This product is prepared using excellent base oil with a high viscosity index and high-quality additives and is recommended for use in supercharged and turbocharged diesel engines.

Packaging

20-litre plastic bucket
208-litre metal drum

- Подходит для круглогодичного использования.
- Антиокислительное свойство и отличная термостойкость
- Моющее свойство для снижения отложений, вызванных сгоранием
- Противоизносное свойство
- Подходящие щелочные свойства для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании.

Применение

Предназначено для использования в тяжелых и современных дизельных транспортных средствах, таких как автобусы, прицепы, тягачи и малые грузовики, соответствующие экологическим стандартам Euro 5 и ниже. Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного базового масла с высоким индексом вязкости и качественных присадок, и рекомендуется для использования в дизельных двигателях с суперчарджером и турбонаддувом.

Упаковка

Пластиковое ведро 20-литров
Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt. ASTM D7042	ASTM D2270	mgKOH/g ASTM D2896	°C ASTM D92	°C ASTM D97	@15°C g/cm ³ ASTM D1298
RESG CI4 10W40	Semi-synthetic	>15	>150	>11	>210	<-33	0.867
RESG CI4 15W40	Semi-synthetic	>15	>135	>11	>210	-33	0.875
RESG CI4 20W50	Paraffinic oils	>19	>120	>11	>220	-24	0.896





RESG CF LOW ASH

- Low sulfated ash content
- Contains anti-wear and anti-oxidation additives
- Ashless suspending agents that prevent deposits from forming in the engine by keeping insoluble materials resulting from oxidation suspended in the oil .
- Good wear and scratch properties

Application

For use in all gas-burning engines with CNG fuel in cases where the below-mentioned quality levels are recommended.

This product is prepared using mineral base oils and special additives and is recommended for use in gas engines . This product, which has low sulfated ash , is compatible with catalytic converters due to its low levels of phosphorus and zinc.

Packaging

- 20-litre plastic bucket
- 208-litre metal drum

- Низкое содержание сульфатной золы
- Содержит противоизносные и антиокислительные присадки.
- Содержит беззольные диспергаторы, предотвращающие образование отложений в двигателе за счет удержания в масле нерастворимых веществ, образующихся в результате окисления.
- Свойства защиты от истирания и царапин.

Применение

Для использования во всех газовых двигателях, работающих на топливе КПП, в случаях, когда соблюдены уровни качества, указанные в таблице.

Этот продукт приготовлен с использованием минеральных базовых масел и специальных присадок и рекомендуется для использования в газовых двигателях. Этот продукт с низким содержанием сульфатной золы совместим с каталитическими нейтрализаторами благодаря низкому содержанию фосфора и цинка.

Упаковка

- Пластиковое ведро 20-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity	VI	TBN	Flash Point	Pour Point	Density
		@100°C, cSt.	ASTM	mgKOH/g	°C	°C	@15°C g/cm ³
		ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RES CF LOW ASH	Mineral	15	>95	>5	>230	<-12	0.896



Industrial Oil

RESG TNX

- High performance turbine oil
- Has anti-oxidation and anti-corrosion properties.
- Excellent resistance to thermal stresses
- Has the property of separating water from oil very quickly.
- Has the property of separating air from oil.

Application

For use in all types of water, steam and gas turbines, used in combined cycles of power plants, gas transmission pipelines, etc.

This product is made from high-quality semi-synthetic oil and appropriate additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Высокоэффективное турбинное масло
- Содержит противоизносные и антиокислительные присадки.
- Отличная устойчивость к термическим нагрузкам
- Обладает свойством очень быстрого отделения воды от масла.
- Обладает свойством отделения воздуха от масла.

Применение

Для использования во всех типах гидравлических, паровых и газовых турбин, используемых в парогазовых энергетических установках, газопроводах и т.п.

Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного полусинтетического масла и подходящих присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @40°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Total Acid Number, mgKOH/g	Demulsibility	Copper Corrosion @100°C
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D664	ASTM D1401	ASTM D130
RESG TNX32	32	>100	>200	<-33	<0.15	Pass	Class 1a
RESG TNX46	46	>100	>210	<-30	<0.15	Pass	Class 1a
RESG TNX68	68	>100	>220	<-30	<0.15	Pass	Class 1a
RESG TNX100	100	>100	>230	<-27	<0.15	Pass	Class 1a





RESG FRH

- Fire resistant hydraulic oil
- Low viscosity changes with temperature changes (high viscosity index)
- Excellent anti-wear properties
- Good thermal and oxidation stability
- Very high resistance to thermal and mechanical stresses
- Completely biodegradable
- Compatibility with steel and non-steel alloys

Application

For use in hydraulic systems in foundry industries or other industries that work with molten metals or flammable materials.

This product is made from synthetic organic esters and special additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Огнестойкое гидравлическое масло
- Незначительные изменения вязкости при изменении температуры (высокий индекс вязкости)
- Отличные противоизносные свойства
- Хорошая термическая стабильность и окисление
- Отличная устойчивость к термическим и механическим нагрузкам
- Полностью биоразлагаемый
- Совместимость со сталью и нестальными сплавами

Применение

Для использования в гидравлических системах литейных производств или других производств, работающих с расплавленными металлами или легковоспламеняющимися материалами

Этот продукт изготовлен с использованием синтетических органических эфиров и специальных добавок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity	VI	Flash Point	Pour Point	Demulsibility	Copper Corrosion
	@40°C, cSt.		°C	°C		
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1401	ASTM D130
RESG FRH46	46	>180	>300	<-24	Pass	Class 1a
RESG FRH68	68	>180	>300	<-24	Pass	Class 1a



Industrial Oil

RESG HT

- High performance hydraulic oil
- Low viscosity changes with temperature changes (high viscosity index)
- Excellent lubricating power and anti-wear properties
- Excellent protection against corrosion
- Excellent anti-foam properties
- Oxidation resistance
- Ability to quickly separate from water
- Excellent stability against shear stresses

Application

For use in hydraulic and power transmission systems, industrial and marine, and static and dynamic hydraulic equipment, road construction and construction machinery that operate in variable temperature ranges.

Is made from high-quality paraffinic base oils derived from shear refining of crude oil and a hydrogen refining process, along with anti-oxidation and anti-rust additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Высокоэффективное гидравлическое масло
- Незначительные изменения вязкости при изменении температуры (высокий индекс вязкости)
- Отличная смазывающая способность и противоизносные свойства
- Отличная защита от коррозии
- Отличное антипенное свойство
- Устойчивость к окислению
- Обладает свойством быстрого отделения воды от масла
- Отличная устойчивость к напряжениям сдвига

Применение

Для применения в гидросистемах и системах передачи мощности промышленного и морского назначения и в статическом и динамическом гидравлическом оборудовании дорожно-строительной и строительной техники, работающей при переменных температурах. Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity	VI	Flash Point	Pour Point	Demulsibility	Copper Corrosion
	@40°C, cSt.	ASTM	°C	°C		
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1401	ASTM D130
RESG HT22	22	>143	>200	<-30	Pass	Class 1a
RESG HT32	32	>143	>200	<-30	Pass	Class 1a
RESG HT46	46	>140	>210	<-30	Pass	Class 1a
RESG HT68	68	>142	>225	<-24	Pass	Class 1a
RESG HT100	100	>140	>230	<-24	Pass	Class 1a
RESG HT150	150	>128	>235	<-24	Pass	Class 1a





RESG H

- Hydraulic oil
- Excellent lubricating power and anti-wear properties.
- Excellent protection against corrosion
- Excellent anti-foam properties
- Oxidation resistance
- Ability to quickly separate from water

Application

For use in hydraulic and power transmission systems in industrial and marine applications, and static and dynamic hydraulic equipment in road construction and construction machinery.

This product is made from high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil and a hydrogen refining process and anti-oxidation and anti-rust additives (Ash less).

Packaging

208-litre metal drum

- Гидравлическое масло
- Отличная смазывающая способность и противоизносные свойства
- Отличная защита от коррозии
- Отличное антипенное свойство
- Устойчивость к окислению
- Обладает свойством быстрого отделения воды от масла

Применение

Для применения в гидросистемах и системах передачи мощности промышленного и морского назначения и в статическом и динамическом гидравлическом оборудовании дорожно-строительной и строительной техники.

Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity	VI	Flash Point	Pour Point	Demulsibility	Copper Corrosion
	@40°C, cSt.	ASTM	°C	°C		@100°C
	ASTM	ASTM	ASTM	ASTM	ASTM	ASTM
	D7042	D2270	D92	D97	D1401	D130
RESG H32	32	>95	>196	<-24	Pass	Class 1a
RESG H46	46	>95	>210	<-18	Pass	Class 1a
RESG H68	68	>90	>220	<-18	Pass	Class 1a
RESG H100	100	>90	>245	<-15	Pass	Class 1a
RESG H150	150	>90	>256	<-15	Pass	Class 1a



Industrial Oil

RESG MG

- Circulating oil
- Low viscosity changes with temperature changes (high viscosity index)
- Excellent lubricating power and anti-wear properties
- Ability to separate very quickly from water
- Excellent protection against corrosion
- Excellent anti-foam properties
- Oxidation resistance

Application

For use in industrial machines with circulating and hydraulic systems, such as devices with closed gears, chain wheels, plain and anti-friction bearings, electric pump motors and textile machines, rolling rollers and tools that require circulating oil.

This product is made from high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil and a hydrogen refining process and anti-oxidation and anti-rust additives (Ash less).

Packaging

208-litre metal drum

- Циркуляционное масло
- Незначительные изменения вязкости при изменении температуры (высокий индекс вязкости)
- Отличная смазывающая способность и противоизносные свойства
- Отличная защита от коррозии
- Отличное антипенное свойство
- Устойчивость к окислению
- Обладает свойством быстрого отделения воды от масла

Применение

Для использования в промышленных машинах с циркуляционными и гидравлическими системами, таких как устройства с закрытыми зубчатыми передачами, цепные передачи, простые и антифрикционные подшипники, электрические насосы и текстильные машины, прокатные станки и инструменты, требующие циркуляционного масла.

Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity	VI	Flash Point	Pour Point	Demulsibility	Copper Corrosion
	@40°C, cSt.	ASTM	°C	°C		@100°C
	ASTM	ASTM	ASTM	ASTM	ASTM	ASTM
	D7042	D2270	D92	D97	D1401	D130
RESG MG32	32	>90	>196	-24	Pass	Class 1a
RESG MG46	46	>90	>205	-24	Pass	Class 1a
RESG MG68	68	>90	>210	-21	Pass	Class 1a
RESG MG100	100	>90	>225	-21	Pass	Class 1a
RESG MG150	150	>90	>230	-15	Pass	Class 1a
RESG MG220	220	>90	>235	-15	Pass	Class 1a
RESG MG320	320	>90	>240	-15	Pass	Class 1a
RESG MG460	460	>90	>250	-12	Pass	Class 1a
RESG MG680	680	>100	>270	-6	Pass	Class 1a



RESG TN

- Turbine oil
- Has anti-oxidation and anti-corrosion properties.
- Excellent resistance to thermal stresses
- Has the property of separating water from oil very quickly.
- Has the property of separating air from oil.

Application

For use in all types of water, steam and gas turbines, used in combined cycles of power plants, gas transmission pipelines, etc.

This product is made from high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil and suitable additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Турбинное масло
- Содержит противоизносные и антиокислительные присадки.
- Отличная устойчивость к термическим нагрузкам
- Обладает свойством очень быстрого отделения воды от масла.
- Обладает свойством отделения воздуха от масла.

Применение

Для использования во всех типах гидравлических, паровых и газовых турбин, используемых в парогазовых энергетических установках, газопроводах и т.п.

Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @40°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Total Acid Number, mgKOH/g	Demulsibility	Copper Corrosion @100°C
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D664	ASTM D1401	ASTM D130
RESG TN32	32	>95	>196	<-24	<0.15	Pass	Class 1a
RESG TN46	46	>95	>200	<-18	<0.15	Pass	Class 1a
RESG TN68	68	>90	>215	<-15	<0.15	Pass	Class 1a
RESG TN100	100	>90	>230	<-15	<0.15	Pass	Class 1a



Industrial Oil

RESG COM

- Compressor oil
- High anti-oxidation properties
- Has excellent water-oil separation properties
- Has high anti-rust and anti-corrosion properties
- Lack of tendency to form hydrocarbon deposits

Application

For use in all types of centrifugal, rotary and reciprocating compressors.

This product is made from high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil and with appropriate (ash less) additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Компрессорное масло
- С высокими антиоксидантными свойствами
- Обладает свойством очень быстрого отделения воды от масла.
- Обладает противоизносным и антиокислительным свойством.
- Отсутствие склонности к образованию углеводородных отложений

Применение

Для использования во всех типах центробежных, ротационных и поршневых компрессоров. Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity	VI	Flash Point	Pour Point	Demulsibility	Copper Corrosion
	@40°C, cSt.	ASTM	°C	°C		@100°C
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1401	ASTM D130
RESG COM32	32	>95	>196	<-24	Pass	Class 1a
RESG COM46	46	>95	>200	<-18	Pass	Class 1a
RESG COM68	68	>90	>210	<-18	Pass	Class 1a
RESG COM100	100	>90	>220	<-15	Pass	Class 1a
RESG COM150	150	>90	>230	<-12	Pass	Class 1a
RESG COM220	220	>90	>240	<-12	Pass	Class 1a





RESG EP

- Industrial gear oil
- Low viscosity changes with temperature changes (high viscosity index)
- Excellent lubricating power and anti-wear properties
- Ability to withstand high pressures
- Excellent protection against gear corrosion and excellent anti-rust properties
- Excellent anti-foam properties
- Oxidation resistance

Application

For use in gears under heavy loads such as helical, worm, spur gears, as well as plain bearings in machinery in the iron, steel, rubber, paper, cement and mining industries.

This product is made from high-quality paraffinic base oils and ash-less additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Индустриальное трансмиссионное масло
- Незначительные изменения вязкости при изменении температуры (высокий индекс вязкости)
- Отличная смазывающая способность и противоизносные свойства
- Обладает способностью выдерживать высокие нагрузки
- Высокая защита от износа зубчатых передач и отличные антикоррозионные свойства
- Отличное антипенное свойство
- Устойчивость к окислению

Применение

Для использования в передачах, подвергающихся большим нагрузкам, таких как спиральные, червячные, шевронные передачи, а также в простых подшипниках техники в металлургической, сталелитейной, резинотехнической, целлюлозно-бумажной, цементной и горнодобывающей промышленности.

Этот продукт изготовлен с использованием высококачественных парафиновых базовых масел и присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @40°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Copper Corrosion @100°C
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D130
RESG EP68	68	>90	>210	<-21	Class 1b
RESG EP100	100	>90	>220	<-21	Class 1b
RESG EP150	150	>90	>240	<-18	Class 1b
RESG EP220	220	>90	>240	<-15	Class 1b
RESG EP320	320	>90	>250	<-6	Class 1b
RESG EP460	460	>90	>250	<-6	Class 1b
RESG EP680	680	>99	>270	<-6	Class 1b
RESG EP1000	1000	>99	>280	<-6	Class 1b



Industrial Oil

RESG TERM

- Heat transfer oil
- High heat transfer coefficient
- Good resistance to oxidation
- High thermal stability
- Has a high viscosity index

Application

For use in open and closed heat transfer systems.

This product is made from using high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil through a hydrogen refining process and appropriate additives (ash less).

Packaging

208-litre metal drum

- Масло-теплоноситель
- Обладает высоким коэффициентом теплопередачи.
- Хорошая стойкость к окислению
- Высокая термическая стабильность
- Имеет высокий индекс вязкости.

Применение

Подходит для использования в открытых и закрытых циркуляционных системах.

Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @ 40°C	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C
	cSt				g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D7042
RESG TERM100	112	>85	>240	<-3	0.880
RESG TERM500	32	>95	>200	<-9	0.875





RESG CQ

- Heat treatment oil (quenching)
- High thermal stability
- Excellent protection against oxidation
- Suitable viscosity index

- Закалочное масло для термообработки
- Высокая термическая стабильность
- Отличная защита от окисления
- Оптимальный индекс вязкости

Application

For use in hot and cold thermal operations.

This product is made from high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil through a hydrogen refining process and appropriate additives.

Применение

Для использования в процессах термической обработки при высоких и низких температурах Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Packaging

208-litre metal drum

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @40°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92 D97	ASTM D97	ASTM D7042
RESG CQ32 Special	24	>116	>200	<-6	0.895
RESG CQ32	32	>95	>194	<-9	0.895
RESG CQ115	115	>95	>240	<-3	0.895



Industrial Oil

RESG PTO

- Sheet protective oil
- Creates a protective layer with the appropriate thickness, uniform and durable
- High resistance to oxidation
- Oil stability against sunlight
- Ability to be quickly washed with alkaline detergents
- High protection of the sheet surface even in humid environments
- Minimum oil consumption in nozzle and immersion spray systems

Application

Recommended for coating the surface of hot rolled steel sheets that are acid-washed, as well as cold rolled steel sheets after the annealing/tempering process.

This product is made from mineral base oils and additives which do not contain barium compounds to protect the surfaces of steel sheets against rust.

Packaging

208-litre metal drum

- Защитное масло для металла
- Способно к созданию защитного слоя с оптимальной, равномерной и прочной толщиной
- Высокая стойкость к окислению
- Устойчиво под воздействием солнечного света
- Имеет способность к быстрому очищению с помощью щелочных моющих средств.
- обладает высокой способностью к защите поверхности стальных листов даже в условиях влажной среды.
- Минимальный расход масла в системах распыления через форсунки и погружения

Применение

Рекомендуется для покрытия поверхности горячекатаных (Hot Rolled) стальных листов после кислотной промывки и холоднокатаных (Cold Rolled) листов после процесса отжига/закалки.

Этот продукт изготовлен с использованием минеральных базовых масел и присадок, не включающих бариевых соединений, для защиты поверхностей стальных листов от ржавчины.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Appearance	Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt	Flash Point °C	Total Acid Number mgKOH/g	Density @15°C g/cm ³
	Visual	ASTM D7042	ASTM D92	ASTM D664	ASTM D7042
RESG PTO25	Brown and Clear	22-27	>180	<2.5	0.895-0.92





RESG CAST

- Cast oil
- Reduced mold wear
- Excellent lubrication
- Significant reduction in smoke during operation (compared to mineral base oil)
- Having a high viscosity index
- Increasing the surface quality of output ingots

Application

For use in the lubrication of continuous steel casting molds.

This product is made from herbal base and appropriate additives.

Packaging

208-litre metal drum

- формовочное масло
- Снижение износа пресс-формы
- Отличное смазывание
- Значительное снижение количества дыма при эксплуатации (по сравнению с минеральным базовым маслом)
- Обладает высоким индексом вязкости.
- Повышение качества поверхности выпускаемых слитков

Применение

Для использования в смазке кристаллизаторов непрерывной разливки стали

Этот продукт изготовлен с использованием растительных базовых масел и подходящих присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @ 40°C,	VI	Flash Point	Pour Point	Water Content	Density @15°C
	cSt	ASTM	°C	°C	ppm	g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D6304	ASTM D7042
RESG CAST150	35	>200	>300	<-18	100	0.910



Industrial Oil

RESG SINT550

- Fully synthetic metalworking oil
- Excellent resistance to bacterial degradation
- High solution stability even in hard water
- Very high anti-corrosion properties (even at low concentrations)
- Non-toxic

Application

For grinding operations.

This fully synthetic oil product is water-soluble, free of nitrite groups and is specifically designed for grinding operations.

Packaging

208-litre metal drum

- Полностью синтетическое масло для металлообработки
- Отличная устойчивость к бактериальной деградации
- Высокая стабильность раствора даже в жесткой воде
- Очень высокая антикоррозионная способность (даже при низких концентрациях).
- Нетоксичное содержание

Применение

Для шлифовальных операций

Этот полностью синтетический масляный продукт растворим в воде, не содержит нитрита и специально разработан для шлифовальных операций.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Appearance	Ph Mix 3%	Density @15°C g/cm ²
RESG SINT550	- Clear	ASTM D1287 9.5-9.9	ASTM D7042 1.04-1.12





RESG SINT150

- Semi-synthetic metalworking oil
- Stable emulsion formation (even in hard water)
- Excellent corrosion protection
- Odorless and free of nitrite, chlorine and sulfur groups
- High lubricating power
- Resistance to spoilage and bacterial growth

Application

For machining operations such as turning, milling, grinding, drilling, pipe and profile production
This semi-synthetic oil product contains additives suitable for mechanical metalworking operations as well as pipe and profile production lines.

Packaging

208-litre metal drum

- Полусинтетическое масло для обработки металлов
- Стабильное образование эмульсии (в том числе в жесткой воде)
- Отличные антикоррозионные свойства
- Без запаха, не содержит нитритов, хлора и серных соединений.
- Высокие антифрикционные свойства
- Устойчивость к разложению и развитию микроорганизмов.

Применение

Для операций механической обработки, таких как точение, фрезерование, шлифование, а также для производства труб и профильных изделий.
Этот полусинтетический смазочно-охлаждающий продукт включает в себя присадки, оптимизированные для процессов механической обработки металлов, а также для линий производства труб и профильных изделий.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Appearance	Ph Mix 3%	Density @15°C g/cm ³
RESG SINT150	Clear	ASTM D1287 8.8-10	ASTM D7042 8.8-10



Industrial Oil

RESG CUT

- Metalworking oil
- Excellent lubricating power
- Formation of stable emulsion
- Reliable cooling of tools and parts
- Excellent protection against rust
- Resistance to spoilage and bacterial growth

Application

The resulting emulsion is suitable for turning and cutting operations on both ferrous and non-ferrous parts.

This product is made using high quality paraffinic base oil and suitable additives.

Packaging

208-litre metal drum

- Масло для металлообработки
- Высокая смазывающая способность
- Образование стабильной эмульсии
- Эффективное охлаждение инструментов и деталей
- Отличная защита от коррозии
- Устойчивость к разложению и бактериальному загрязнению

Применение

Полученная эмульсия подходит для операций точения и резания как по деталям из цветных, так и из черных металлов.

Этот продукт изготовлен на основе высококачественного парафинового базового масла и соответствующих присадок

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Emulsion	Kinematic Viscosity @40°C, cSt.	Flash Point °C	Pour Point °C	Ph Mix 3%	Density @15°C g/cm ³
RESG CUT10	Milky White	42	>210	<-6	8.9	0.897





RESG FL

- Flushing oil
- Low friction coefficient to prevent wear of turning tools and increase tool life
- Heat transfer and cooling of parts and tools
- Preventing rusting of parts and tools

Application

For flushing industrial lubrication systems (except turbines) and use in circulating systems.

This product is produced using paraffinic base oil obtained from shear refining of crude oil with very high quality and appropriate viscosity.

Note: It is recommended to use this oil as a flushing oil after installation and before initial start-up or when changing the oil.

Packaging

208-litre metal drum

- Промывочное масло
- Низкий коэффициент трения для снижения износа режущих инструментов и продления их срока службы
- Эффективное теплоотведение и охлаждение рабочих частей и инструментов
- Защита от коррозии и предотвращение ржавчины на деталях и инструментах

Применение

Для промывки промышленных смазочных систем (кроме турбин) и применения в циркуляционных системах.

Данный продукт изготовлен на основе парафинистого базового масла, полученного в процессе глубокого рафинирования нефти, с высокими эксплуатационными характеристиками и оптимальной вязкостью.

Примечание: Рекомендуется использовать это масло для промывки системы после установки или перед первым пуском, а также при смене масла.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Kinematic Viscosity @40°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D7042
RESGFL32	32	>88	>195	<-6	0.878



Train Oil

RESG DL40

- High resistance to oxidation, sludge formation and deposits
- Having excellent alkalinity and very good compatibility with fuels with high sulfur content
- Has anti-corrosion properties, prevents wear and rust
- Suitable for all engines sensitive to zinc metal

Application

Suitable for use in locomotives with bearings made of silver alloy.

This product, which is made from paraffinic base oils and suitable additives (zinc-free additives), is suitable to use in locomotive diesel engines sensitive to zinc metal (especially silver bearings).

Packaging

208-litre metal drum

- Высокая устойчивость к окислению, образованию шлама и отложений
- Обладает превосходными щелочными свойствами и очень хорошей совместимостью с топливом с высоким содержанием серы.
- Обладает свойствами против коррозии, предотвращает износ и ржавчину.
- Подходит для всех двигателей, уязвимых к металлическому цинку.

Применение

Подходит для использования в локомотивах с подшипниками из сплава серебра.

Этот продукт, на основе парафиновых масел и безцинковых присадок, подходит для дизельных двигателей локомотивов с серебряными подшипниками, чувствительных к цинку.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @100°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	TBN mgKOH/g	Density @15°C g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D2896	ASTM D1298
RESG LD40	14-16	>90	>260	<-15	>15	0.895





RESG RLB

- Axle head oil
- Free of zinc compounds and compatible with bearing type
- Adequate lubricating power and Ability to withstand high pressures
- High viscosity index and viscosity suitable for use in different weather conditions
- Suitable drop point for use in all seasons .
- Excellent anti-foam properties
- Oxidation resistance

Application

For lubricating locomotive journal box bearings.

This product is made from high-quality paraffinic base oils obtained from shear refining of crude oil through a refining process with hydrogen and additives (Ashless).

Packaging

208-litre metal drum

- Масло для коробки передач бужи
- Не содержит соединений цинка и совместимо с типом подшипника.
- Хорошая смазывающая способность и способность выдерживать высокие нагрузки
- Обладает высоким индексом вязкости и подходящей вязкостью для использования в различных климатических условиях.
- Подходящая температура застывания для использования в течение всех сезонов года
- Отличные антипенные свойства
- Устойчивость к окислению

Применение

Для смазки подшипников Journal Box локомотива Этот продукт изготовлен на основе высококачественных парафиновых базовых масел, полученных в результате переработки сырой нефти, с применением процесса гидроочистки и добавлением антиокислительных и антикоррозийных присадок.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @100°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG RLB465	100	>95	>200	<-24	0.885



Marine Oil

RESG MDCK

- Marine system diesel oil
- Good cleaning properties and suitable alkalinity to prevent sludge formation.
- Excellent anti-wear properties
- Excellent water-oil separation properties
- Excellent anti-oxidation and anti-rust properties
- Excellent thermal stability properties

Application

For lubricating the crankcase and piston of low-speed two-stroke crosshead diesel engines, main and side piston diesel engines using distillate fuels, turbochargers, power transmissions.

This product, which is prepared using very high quality paraffinic base oils and suitable additives, is recommended for use in the crankcase of low-speed crosshead marine diesel engines (System Oil) that use heavy fuels.

Packaging

208-litre metal drum

- Масло для морских двигателей
- Хорошие Моющее свойства и подходящая щелочность для предотвращения образования шлама
- Отличные противоизносные свойства
- Обладает свойством очень быстрого отделения воды от масла.
- Отличная устойчивость к окислению и ржавчине
- Отличная термическая стабильность

Применение

Подходит для смазки картера и поршня судовых низкооборотных двухтактных крейцкопфных дизельных двигателей.

Подходит для смазки картера и поршня судовых низкооборотных двухтактных крейцкопфных дизельных двигателей, а также главных и вспомогательных поршневых дизельных двигателей, работающих на дистиллятном топливе.

Для использования в турбонаддувах и трансмиссиях

Этот продукт, изготовленный с использованием высококачественных парафиновых базовых масел и подходящих присадок, рекомендуется для использования в картере судовых низкооборотных крейцкопфных дизельных двигателей (System Oil), работающих на тяжёлых топливах.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

	SAE Viscosity	VI	TBN mgKOH/g	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	-	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG MDCK3005	30	>95	5-8	>240	<-15	0.940





RESG MDCL

- Marine cylinder oil
- Excellent cleaning properties
- Excellent anti-wear properties
- Low viscosity changes with temperature changes (high viscosity index)
- Very high anti-oxidation properties and thermal stability
- Prevents the formation of deposits on pistons and rings

Application

It is recommended for use in the cylinders of low-speed crosshead marine diesel engines.

For use in the above engines with fuels containing less than 1% sulfur by weight or more.

Used in harsh operating conditions, high pressure and temperature with low sedimentation rate.

This product is prepared using high-quality paraffinic base oils and suitable additives and is recommended as cylinder oil in low-speed two- stroke engines.

Packaging

208 litre-metal drum

- Цилиндровое масло для судовых дизельных двигателей
- Отличные очищающие свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Низкие изменения вязкости при изменении температуры (высокий индекс вязкости)
- Очень высокая антиокислительная способность и термическая стабильность
- Предотвращение образования отложений на поршне и кольцах

Применение

Рекомендуется для использования в цилиндрах низкооборотных крейцкопфных судовых дизелей.

Для использования в вышеуказанных двигателях с топливом, содержащим серу менее 1% и более по массе

Предназначено для условий тяжелых эксплуатаций, при высоком давлении и температуре с низким уровнем отложений. Этот продукт, изготовлен с использованием высококачественных парафиновых базовых масел и подходящих присадок, рекомендуется в качестве цилиндрического масла для двухтактных низкооборотных двигателей.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

	SAE Viscosity	VI	TBN mgKOH/g	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	-	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG MDCL LS 5017	50	>95	17	>240	>-15	0.940
RESG MDCL LS 5025	50	>95	25	>240	>-15	0.940
RESG MDCL LS 5040	50	>95	40	>240	>-15	0.940
RESG MDCL 5070	50	>95	70	>240	>-9	0.940



Marine Oil

RESG MDTP

- Excellent cleaning properties
- Excellent anti-wear properties
- Low viscosity changes with temperature changes (high viscosity index)
- Very high anti-oxidation properties and thermal stability
- Prevents the formation of deposits on pistons and rings

Application

Four-stroke piston-trunk diesel engine system oil, generators and diesel engines, turbochargers and powertrains.

This product, which is prepared using very high quality paraffinic base oils and suitable additives, is used as engine oil in medium-speed engines which used as the main driving force of ships or diesel generators.

Packaging

208-litre metal drum

- Отличные моющие свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Незначительные изменения вязкости при изменении температуры (высокий индекс вязкости)
- Отличные антиокислительные свойства и высокая термическая стабильность
- Предотвращение образования осадков на поршне и кольцах

Применение

Подходит для системы четырёхтактных тронковых дизельных двигателей, генераторов и дизельных двигателей.

Для использования в турбонаддувах и трансмиссиях

Этот продукт, изготовленный с использованием высококачественных парафиновых базовых масел и подходящих присадок, применяется в качестве моторного масла в среднеоборотных двигателях, которые используются в качестве основного движущего агрегата судов или дизельных генераторов.

Упаковка

Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	SAE Viscosity	Max. sulfur in fuel	VI	Min. TBN mgKOH/g	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	-	-	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D97	ASTM D1298
RESG MDTP LS 3012	30	<0.5%	>100	12	>220	>-21	0.890
RESG MDTP 3030	30	-	>100	30	>235	>-18	0.920
RESG MDTP LS 4012	40	<0.5%	>100	12	>220	>-18	0.890
RESG MDTP LS 4015	40	<0.5%	>100	15	>220	>-18	0.890
RESG MDTP LS 4020	40	<0.5%	>100	20	>230	>-18	0.910
RESG MDTP 4030	40	-	>100	30	>220	>-18	0.890
RESG MDTP 4040	40	-	>100	40	>220	>-18	0.890



RESG GL4

- Automotive gear oil
- Excellent wear protection
- Protection against corrosion and erosion
- High thermal stability and oxidation resistance
- Proper lubrication

- Трансмиссионное масло
- Отличная защита от износа
- Защита от коррозии и эрозии
- Высокая термостабильность и устойчивость к окислению
- Надежное смазывание

Application

Non-automatic gearboxes of light and heavy vehicles that operate in high speed, low torque or low speed, high torque conditions. This product is recommended for use in gearboxes with hypoid gears.

This product is prepared using high-quality paraffinic base oil and suitable, wear-resistant additives, and is recommended for use in all non-automatic gearboxes of light and heavy vehicles

Packaging

- 20-litre plastic bucket
- 208-litre metal drum

Применение

Рекомендуется использовать этот продукт в неавтоматических коробках передач легковых и тяжелых автомобилей, работающих в условиях высокой скорости с низким крутящим моментом или низкой скорости с высоким крутящим моментом. Также рекомендуется использовать его в коробках передач с гипоидными шестернями. Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного парафинового базового масла и подходящих износостойких присадок. Рекомендуется для использования во всех неавтоматических коробках передач легковых и тяжелых автомобилей.

Упаковка

- Пластиковое ведро 20-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity @ 100°C cSt	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Copper corrosion
		-	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D130
RESG GL4 (90)	Paraffinic oils	15-18	90	>220	<-9	-
RESG GL4 85W90	Paraffinic oils	15	90	>230	<-18	Class 1b
RESG GL4 85W140	Paraffinic oils	27	90	>230	<-18	Class 1b





RESG GL5

- Automotive gear oil
- Excellent protection against abrasion
- Protection against corrosion and erosion
- Thermal stability and oxidation resistance
- Proper lubrication

Application

It is used in gears, especially super hypoid gears and differentials of light and heavy vehicles, which are subjected to harsh conditions, sudden loads, high speed/low torque or low speed/high torque. This product is not recommended for hypoid gear transmissions.

This product uses base oil. It is prepared with excellent quality and high-quality, wear-resistant additives and is recommended for use in all non-automatic gearboxes of light and heavy vehicles.

Packaging

- 12-litre plastic container
- 208-litre metal drum

- Трансмиссионное масло
- Отличная защита от износа
- Защита от коррозии и эрозии
- Термостабильность и устойчивость к окислению
- Надежное смазывание

Применение

Этот продукт подходит для использования в передачах, особенно в супергипоидных передачах и дифференциалах легких и тяжелых автомобилей, которые подвергаются тяжелым условиям, как внезапной нагрузке, высокой скорости/низкому крутящему моменту или низкой скорости/высокому крутящему моменту. Использование данного продукта не рекомендуется для коробок передач с шестернями гипоидного типа.

Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного базового масла и качественных и износостойких присадок, рекомендуется для использования во всех неавтоматических коробках передач легких и тяжелых автомобилей.

Упаковка

- Пластиковое ведро 12-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Oil Type	Viscosity @	VI	Flash Point	Pour Point	Copper
		100°C cSt	ASTM	°C	°C	corrosion
		-	D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D130
RESG GL5 75W80	Semi-synthetic	>7	>96	>200	<-39	Class 1b
RESG GL5 85W90	Paraffinic oils	14.5	90	>230	<-18	Class 1b
RESG GL5 85W140	Paraffinic oils	27	90	>230	<-18	Class 1b





RESG ATF

- Automatic transmission fluid
- Excellent protection against abrasion
- Protection against corrosion and erosion
- Thermal stability and oxidation resistance
- Ease of lubrication at low temperatures

Application

In all automatic car gearboxes and hydraulic steering boxes of all types of vehicles and the hydraulic systems of many industrial devices.

This product is made using paraffinic base oil. It is prepared with excellent quality and suitable additives that are resistant to wear and oxidation, and is recommended for use in all automatic vehicle gearboxes and hydraulic steering boxes of all types of vehicles.

Packaging

- 12-litre plastic container
- 208-litre metal drum

- Трансмиссионное масло для АКПП
- Отличная защита от износа
- Защита от коррозии и эрозии
- Термостабильность и устойчивость к окислению
- Легкое смазывание при низкой температуре

Применение

Подходит для использования во всех автоматических коробках передач автомобилей, гидроусилителях рулевого управления всех типов автомобилей, а также в гидросистемах многих промышленных устройств.

Этот продукт изготовлен с использованием высококачественного парафинового базового масла и соответствующих присадок, устойчивых к износу и окислению. Рекомендуется для использования во всех автоматических коробках передач и гидроусилителях рулевого управления всех типов автомобилей.

Упаковка

- Пластиковое ведро 12-литров
- Металлическая бочка 208-литров

Oil Code	Viscosity @100°C, cSt.	VI	Flash Point °C	Pour Point °C	Density @15°C g/cm ³
	ASTM D7042	ASTM D2270	ASTM D2896	ASTM D92	ASTM D130
RESG GL5 75W80	7.5	180	>190	>-36	0.870





Grease

RESG LITHIUM GREASE

- Corrosion inhibitory properties
- Resistance to washing with water
- Oxidation resistance
- Excellent mechanical stability
- Good shear and vibration stability
- Operating temperature range: -20 °C to +120 °C

Application

This product is used as a multipurpose grease for various industrial and automotive lubrication purposes. This product is suitable for applications such as lubricating car wheel bearings and front and ball joints of vehicles, lubrication in all systems and bearings that require anti-friction material such as mills, electric motors, generators, compressors, conveyor wheel systems, and lubrication of pumps and spool valves.

This product is formulated as a lithium-based multipurpose grease using mineral base oil, lithium hydroxystearate thickener and suitable additives and has a perfect combination of desirable properties with high temperature performance and excellent mechanical stability in humid environments.

Packaging

- 2-pound plastic container
- 10-pound plastic container
- 35-pound metal bucket
- 400-pound metal drum

- Антикоррозийное свойство
- Устойчивость к смыванию водой
- Устойчивость к окислению
- Отличная механическая стабильность
- Хорошая стойкость к сдвиговым и вибрационным нагрузкам
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +120°C.

Применение

Этот продукт является универсальной смазкой для различных промышленных применений и смазки в автомобилях. К числу его применений можно отнести смазку подшипников ступицы колес автомобилей, передней подвески и шарниров транспортных средств, а также смазку всех систем и подшипников, требующих антифрикционных материалов, таких как мельницы, электродвигатели, генераторы, компрессоры, конвейерные системы, а также смазку насосов и задвижек.

Этот продукт представляет собой многоцелевую смазку на литиевой основе, изготовленную с использованием минерального базового масла, загустителя на основе гидроксистеарата лития и соответствующих присадок. Он обладает полным набором желаемых свойств, включая температурную устойчивость и отличную механическую стабильность в условиях повышенной влажности.

Упаковка

- 2-фунтовый пластиковый контейнер
- 10-фунтовый пластиковый контейнер
- 35-фунтовое металлическое ведро
- 400-фунтовая металлическая бочка

Grease Code	Color	Penetration, 0.1 mm	NLGI	Dropping Point °C	Kinematic Viscosity @100°C cSt	Water Washout Resistance, %wt	Copper Corrosion @100°C
	Visual	ASTM D217	ASTM D217	ASTM D566	ASTM D7042	ASTM D1264	ASTM D4048
RESG LUBRIL1	Cream	310-340	1	Min 180	10-16	Max 10	1b
RESG LUBRIL2	Cream	265-295	2	Min 180	10-16	Max 10	1b
RESG LUBRIL3	Cream	220-250	3	Min 180	10-16	Max 10	1b



RESG CALSIUM GREASE

- High stability and resistance to water and humidity
- Reducing lubricant leakage in equipment
- Protecting bearings at high temperatures
- Operating temperature range: -20 °C to +180 °C

Application

Is used to lubricate all parts and equipment under harsh working conditions, including high speed, pressure, and temperature.

This product is formulated using the latest achievements in the lubrication industry and is produced and prepared using the latest production methods. Also, due to the presence of a combined thickening phase, in addition to the properties of lithium-based grease, it has very good thermal stability, desirable resistance to pressure and moisture, and suitable pumpability.

Packaging

- 2-pound plastic container
- 10-pound plastic container
- 35-pound metal bucket
- 400-pound metal drum

- Высокая устойчивость к воде и влажности
- Снижение утечек смазочного материала в оборудовании
- Защита шарикоподшипников при высоких температурах
- Диапазон рабочих температур: от -20 °C до +180 °C.

Применение

Этот продукт используется для смазки всех деталей и оборудования в тяжелых условиях эксплуатации, включая высокую скорость, давление и температуру.

Этот продукт разработан с использованием новейших достижений в области смазочных материалов и произведен по современным технологиям. Благодаря комбинированной загущающей основе он обладает не только свойствами литиевой смазки, но также высокой термической стабильностью, отличной стойкостью к давлению и влажности, а также хорошей способностью к перекачке.

Упаковка

- 2-фунтовый пластиковый контейнер
- 10-фунтовый пластиковый контейнер
- 35-фунтовое металлическое ведро
- 400-фунтовая металлическая бочка

Grease Code	Color	Penetration, 0.1 mm	NLGI	Dropping Point °C	Kinematic Viscosity @100°C cSt	Water Washout Resistance, %wt	Copper Corrosion @100°C
	Visual	ASTM D217	ASTM D217	ASTM D566	ASTM D7042	ASTM D1264	ASTM D4048
RESG LUBRIL CA1	Brown	310-340	1	>95	<0.5	Max 5	1b
RESG LUBRIL CA2	Brown	265-295	2	>95	<0.5	Max 5	1b
RESG LUBRIL CA3	Brown	220-250	3	>95	<0.5	Max 5	1b



Grease

RESG EP GREASE

- Compressible lithium-based grease
- Resistance to corrosion and rust
- Good pumpability in central lubrication systems
- Excellent mechanical and thermal stability
- Shear and vibration stability
- Excellent load bearing
- Operating temperature range: -20 °C to +120 °C

Application

This product is a high-quality multi-purpose grease that is used in industries and automobiles. Among the applications of this product are the lubrication of machinery under high pressure and temperature, central systems, ball and plain bearings, vehicles, electric motors, compressors, pumps and conveyor wheel systems, plain and roller bearings, steel, copper, automotive, marine, mining, transportation, agriculture and road equipment industries.

This product is made as a lithium-based multipurpose grease using mineral base oil, lithium hydroxystearate thickener, and a compressible additive, and has a homogeneous structure.

Packaging

- 2-pound plastic container
- 10-pound plastic container
- 35-pound metal bucket
- 400-pound metal drum

- Устойчивость к коррозии и ржавчине
- Хорошая способность к прокачке в централизованных системах смазки
- Отличная механическая и термическая стабильность
- Хорошая стойкость к сдвиговым и вибрационным нагрузкам
- Отличная нагрузочная способность
- Температурный диапазон: от -20 °C до +120 °C

Применение

Этот продукт является высококачественной многоцелевой смазкой, применяемой в различных отраслях и автомобилях. Среди применений этой смазки можно выделить смазку оборудования, работающего при высоком давлении и температуре, централизованные системы, шариковые и плоские подшипники, транспортные средства, электродвигатели, компрессоры, насосы и конвейерные системы, простые и роликовые подшипники, а также в таких отраслях, как металлургия, медная промышленность, автомобилестроение, судостроение, горнодобывающая промышленность, транспорт, сельское хозяйство и дорожная техника.

Этот продукт представляет собой многоцелевую смазку на литиевой основе, изготовленную с использованием минерального базового масла, загустителя на основе гидроксистеарата лития и присадок, устойчивых к давлению. Смазка обладает однородной структурой.

Упаковка

- 2-фунтовый пластиковый контейнер
- 10-фунтовый пластиковый контейнер
- 35-фунтовое металлическое ведро
- 400-фунтовая металлическая бочка

Grease Code	Color	Cone Penetration 0.1 mm	NLGI	Dropping Point, °C	Kinematic Viscosity @100°C cSt	Water Washout Resistance %wt	Timken OK Load, kg	Copper Corrosion @ 100°C
	Visual	ASTM D217	ASTM D217	ASTM D566	ASTM D128	ASTM D1264	ASTM D2509	ASTM D4048
RESG LUBRIL EP00	Cream	400-430	00	Min 170	15.5-17.5	<15	>20	Class 1b
RESG LUBRIL EP0	Cream	355-385	0	Min 180	15.5-17.5	<15	>20	Class 1b
RESG LUBRIL EP1	Cream	310-340	1	Min 180	15.5-17.5	<15	>20	Class 1b
RESG LUBRIL EP2	Cream	265-295	2	Min 180	15.5-17.5	<15	>20	Class 1b
RESG LUBRIL EP3	Cream	220-250	3	Min 180	15.5-17.5	<15	>20	Class 1b



RESG LUBRIL C GREASE

- High stability and resistance to water and humidity
- Reducing lubricant leakage in equipment
- Protecting bearings at high temperatures
- Operating temperature range: -20 °C to +180 °C

Application

This product is designed to lubricate all parts and equipment under harsh conditions, including high operating speed, pressure, and temperature.

Packaging

- 2-pound plastic container
- 10-pound plastic container
- 35-pound metal bucket
- 400-pound metal drum

- Обладает высокой стабильностью и стойкостью к воздействию воды и влаги
- Минимизирует утечку смазочного материала в оборудовании
- Обеспечивает защиту подшипников при высоких температурах
- Рабочий температурный диапазон: от -20 °C до +180 °C

Применение

Продукт предназначен для смазки компонентов и оборудования, эксплуатируемых в экстремальных условиях, таких как высокие скорости, нагрузки и температуры.

Упаковка

- 2-фунтовый пластиковый контейнер
- 10-фунтовый пластиковый контейнер
- 35-фунтовое металлическое ведро
- 400-фунтовая металлическая бочка

Grease Code	Color	Penetration, 0.1 mm	NLGI	Dropping Point °C	Kinematic Viscosity @100°C cSt	Water Washout Resistance, %wt	Copper Corrosion @100°C
	Visual	ASTM D217	ASTM D217	ASTM D566	ASTM D7042	ASTM D1264	ASTM D4048
RESG LUBRIL C1	Light Brown	310-340	1	>260	<3	Max 5	1b
RESG LUBRIL C2	Light Brown	265-295	2	>270	<3	Max 5	1b
RESG LUBRIL C3	Light Brown	220-250	3	>270	<3	Max 5	1b

