



Aldebaran 15W-40

Описание

G Line Premium Aldebaran 15W-40 – всесезонные синтетические моторные масла, произведенные по технологии LowSAPS, для дизельных двигателей, класса USHPD (Ultra Super High Performance Diesel Oil).

Применение

G Line Premium Aldebaran 15W-40 рекомендуются для современных мощных и высокофорсированных дизельных двигателей смешанного транспортного парка, удовлетворяющих требованиям Евро-6 по эмиссии токсичных веществ и работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации. Предназначены для дизельных двигателей с системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и нейтрализации отработавших газов (SCR) и с сажевыми фильтрами (DPF). Разработаны в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств **API CK- 4** и ниже и/или **ACEA E6/E7/E9**. Подходят для двигателей автомобилей, работающих на сжатом природном газе (CNG - метан) или сжиженном природном газе (LNG).

Соответствие требованиям

- **API** CK4/SN
- **ACEA** E6/E7/E9
- **Caterpillar** ECF-3
- **Cummins** 20086
- **Deutz** DQC IV-10 LA
- **Detroit Diesel** DDC 93K222
- **JASO** DH-2
- **MACK** EO-S 4.5
- **MB** 228.51
- **MTU** Type 3.1
- **Renault** Trucks RLD-4
- **Volvo** VDS-4.5

Преимущества

- Высокий запас нейтрализующих свойств
- Улучшенная стабильность против окисления
- Отличные вязкостно-температурные характеристики
- Легкий запуск двигателя при низких температурах
- Высокие моющие свойства

Типовые физико-химические свойства

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	15W-40
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,868
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D 445	15,2
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	115,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	138
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	235
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	0,98

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации G Line.