



Greenlube Alboran 5W-30

Описание

Greenlube Alboran 5W-30 - высококачественное всесезонное моторное масло на основе синтетической технологии для высоконагруженных дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками. Производится из высококачественных базовых масел с использованием сбалансированного пакета присадок. Высокие моющие характеристики гарантируют максимальную защиту дизельных двигателей в различных условиях эксплуатации.

Применение

Greenlube Alboran 5W-30 рекомендуется для шоссейных и внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF), применяемых в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств **API CI-4** и ниже и/или **ACEA E7**.

Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -30°C .

Соответствие требованиям

- **API CI-4/SL**
- **ACEA E7**
- **Cummins CES 20076/20077/20078**
- **Mack EO-N**
- **MB 228.3**
- **MAN M 3275-1**
- **MTU Type 2**
- **Renault Trucks RLD/RLD-2**
- **Volvo VDS-3**
- **ОАО "Камаз"**
- **ПАО "АВТОДИЗЕЛЬ" (ЯМЗ)**

Преимущества

- Высокая защита от износа;
- Улучшенные моюще-диспергирующие характеристики;
- Высокая термическая и окислительная стабильность;
- Хорошее диспергирование сажи
- Отвечает требованиям спецификаций ключевых производителей

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Кинематическая вязкость при 100°C , $\text{мм}^2/\text{с}$	ASTM D 445	11,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	151
Вязкость динамическая CCS при -30°C , $\text{мПа}\cdot\text{с}(\text{сП})$	ASTM D 5293	5420
Температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 92	225
Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D 97	Минус 43
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	10,0
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874	1,25
Плотность при 15°C , кг/м^3	ASTM D 4052	879

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

