

МАСЛА ДЛЯ ВЫСОКОБОРОТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Delo SHP



Описание

Delo SHP - это смазочный материал для картера дизельных двигателей, работающих в сложных условиях эксплуатации. Оно отвечает требованиям к маслам супервысокой производительности для дизельных двигателей (SHPD). Масло Delo SHP производится на основе смазочных масел высокой степени очистки с добавлением присадок, Благодаря чему масло обеспечивает отличную смазку для высокооборотных дизельных двигателей большой мощности (с турбонаддувом) в экстремально суровых условиях эксплуатации. Масло Delo SHP содержит моющее средство/дисперсант, антиоксидантные и противоизносные присадки. Масло Delo SHP соответствует эксплуатационной классификации CF, CD/SF спецификации API.

Типовые характеристики

Класс вязкости	30	40
Номер продукта	040706	040707
Щелочное число, мг KOH/г	12,0	12,0
Плотность при 15°C, кг/л	0,89	0,89
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	240	240
Температура застывания, °C	-18	-15
Сульфатная зольность, % массы	1,8	1,8
Вязкость, кинематическая, мм ² /с (сСт)		
при 40°C	94	135
при 100°C	11,0	14,0
Индекс вязкости	102	100

Применение

Масло Delo SHP рекомендуется для смазки широкого круга высокооборотных дизельных двигателей большой мощности, работающих в сложных условиях эксплуатации. Оно одобрено компанией Mercedes Benz и в качестве смазки 2 типа MTU. Масло Delo SHP соответствует требованиям Deutz-MWM D5, Perkins (Shrewbury), Mack EO-K/2 и прошло испытание горячей трубки Комацу при 310°C. Масло Delo SHP соответствует API CF, CD/SF, ACEA E2-96, и предыдущим CCMC D5, PD1. Продукт не подходит для двухтактных двигателей.

Эксплуатационные преимущества

1. Контроль образования отложений

Предотвращает залегание колец и клапанов. Низкое содержание золы. Оптимально сбалансированный пакет присадок контролирует образование отложений при экстремально низкой температуре, нерегулярной работе, при высоких температурах и высоких нагрузках.

2. Противоизносные свойства

Благодаря содержанию в масле специальных присадок, сильно нагруженные узлы защищены от задира и износа на протяжении всего срока службы смазки.

3. Стабильность к окислению

Исключительно высокая стабильность к окислению.

4. Защита от коррозии

Защищает все металлические поверхности в самых экстремальных условиях эксплуатации.

5. Продление срока службы фильтра

Высокая диспергируемость масла продляет срок службы масляных фильтров. Масляные фильтры удаляют нерастворенный абразивный материал, тем самым предотвращая износ двигателя.