



DISOLA W

Описание

Универсальное (всесезонное) смазочное масло для высокофорсированных дизельных двигателей.

Применение

- Особенно рекомендуется для смазки форсированных двигателей, работающих в очень тяжелых условиях;
- Особенно рекомендовано для смазывания двигателей спасательных катеров, аварийных силовых агрегатов, пожарных насосов при низких температурах (ИМО международные правила безопасности).

Свойства

- Класс API: CI-4;
- ACEA: E3-96/B3-98/A2-96;
- Очень стабильные всесезонные характеристики позволяют применение этого масла в любое время года;
- Облегчает запуск двигателя в холодных условиях;
- Очень высокие моющие свойства при высоких температурах;
- Очень высокие диспергирующие свойства при низких температурах;
- Превосходная термическая стабильность;
- Превосходная стойкость к окислению;
- Очень хорошие противоизносные свойства;
- Увеличивает срок службы двигателя.

Допуск к применению

DISOLA W допущено к применению такими производителями дизельных двигателей, как: CUMMINS, MAN, MERCEDES BENS, MITSUBISHI, MWM, PERKINS и т.д.

DISOLA W отвечает требованиям CATERPILLAR: ECF-2

Технические типичные характеристики

Характеристики	Единицы измерения	DISOLA W
Класс SAE		15W40
плотность при 15°C	кг/м ³	888
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	99
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	13,4
Индекс вязкости		136
Динамическая вязкость при -20°C	mPa/s	≤7000
Температура застывания	°C	-30
Температура вспышки (в открытом тигле) ASTM D 92	°C	≥220
Сульфатная зольность	%масс	1,45
Щелочное число (TBN) ASTM D2896	мг KOH/г	11

Обращение, охрана здоровья и безопасность

Смазочное масло состоит из минеральных масел глубокой очистки и специальных присадок. При нормальных условиях применения это масло не представляет особой опасности с точки зрения токсичности.

- Со всеми маслами любого вида следует всегда обращаться с большой осторожностью, особенно избегая контакта с кожными покровами.
- Предотвращать любой риск пролива и хранить вдали от горючих материалов.
- Хранить под навесом, исключая риск загрязнения.
- Бюллетень безопасности, отвечающий требованиям действующих законодательных актов, можно получить у TOTAL LUB MARINE в Париже.