

CEPSA ULTRAMAR SHPD 15W40

Описание



Всесезонное высококачественное масло, специально разработанное для удовлетворения текущих требований 4-тактных дизельных двигателей последнего поколения, используемых в морском секторе, работающих на современном легком дизельном топливе с низким содержанием серы (менее 50 ppm), и обеспечивающее защиту двигателей, работающих на легком дизельном топливе, содержащем до 1% серы.

Применение

- Для дизельных двигателей последнего поколения, используемых в качестве силовых установок на рыболовецких судах, эксплуатирующихся в самых тяжелых условиях.
- Для современных 4-тактных дизельных двигателей с турбонаддувом, используемых в силовых установках рыболовецких и торговых судов, в комплекте со вспомогательным генератором.
- Благодаря своей многофункциональности и высоким характеристикам идеально для смазывания тронковых дизельных двигателей различной мощности, использующих легкое дизельное топливо с содержанием серы до 1%.

Свойства

- Отличная моюще-диспергирующая способность, предотвращающая заклинивание колец и образование отложений на клапанах и поршнях.
- Высокий уровень контроля сажи со снижением на 50% от API CH-4 и ACEA E5.
- Использование специальных "узкофракционных" базовых масел обеспечивает летучесть, сопоставимую с полусинтетическими маслами.
- Высокая стабильность вязкости в процессе эксплуатации.

Спецификации

API CI-4	ACEA E7-08	MB 228.3	Cummins CES 20078	MTU Type 2
MAN 3275-1	Volvo VDS-3	MACK EO-M Plus	CAT ECF-1-a and ECF-2	

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA ULTRAMAR SHPD
Класс SAE	...	15W-40
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.889
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	>200
Температура застывания, °C	D-97	-26
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	14.15
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	102.5
Индекс вязкости	D-2270	138
Щелочное число, мг КОН/г	D-2896	15.3
Сульфатная зольность % масс.	D-874	1.3

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.