

CEPSA ULTRAMAR SHPD 10W40

Описание



Высококачественное полусинтетическое масло, соответствующее спецификациям ACEA E7 и API CI-4. Особенно рекомендуется для высокоскоростных двигателей (>1000 об/мин), которые работают на дизельном топливе с ультра-низким содержанием серы (ULSD) и подвергаются воздействию сильно изменяющихся температур окружающей среды.

Применение

- Рекомендуется для использования в 4-тактных судовых дизельных двигателях, которые работают с высокой частотой вращения и используются в качестве силовой установки высокоскоростных кораблей и судов (спасательные боты, суда таможенного контроля, спортивные суда и т.д.), для которых требуются масла с высокими эксплуатационными свойствами и с увеличенными интервалами замены.

Свойства

- Благодаря своим выдающимся эксплуатационным характеристикам и стабильности в широком диапазоне температур обеспечивает великолепную защиту всех деталей двигателя от износа как при пуске, так и во время работы, увеличивая тем самым его ресурс.
- Высокий уровень моюще-диспергирующих свойств предотвращает образование отложений, шлама и твердых частиц, которые могут снижать эффективность работы масляного насоса и приводить к ненадлежащей смазке двигателя.
- Результаты современного теста на образование шлама и износ, полученные на двигателе Daimler OM 646 LA, включая новую редакцию ACEA 08, которая вводит использование биодизеля в тестах, превысили самый взыскательный уровень спецификации MB 228.5, что обеспечивает высокие характеристики даже при использовании биодизельного топлива.

Спецификации

ACEA E7-08	API CI-4	MAN 3275-1	MB 228.3
Volvo VDS-3	MTU Type 2	CAT ECF-1-a	

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA ULTRAMAR SHPD
Класс SAE	...	10W-40
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.8736
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	>220
Температура застывания, °C	D-97	-39
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	13.68
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	91.89
Индекс вязкости	D-2270	151
Щелочное число, мг КОН/г	D-2896	11.5
Сульфатная зольность % масс.	D-874	1.29

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.