

ENGINE OIL HDL 10W-40

Описание продукта:

ENGINE OIL HDL 1040 высокотехнологичное полусинтетическое моторное масло класса «Super High Performance Diesel» (SHPD) характеризующееся существенно продленными интервалами службы, и предназначено, главным образом, для высокомоощных, турбированных дизельных двигателей функционирующих в тяжелых условиях эксплуатации.

ENGINE OIL HDL 1040 базируется на минеральных, гидрокрекингových и синтетических компонентах, а также тщательно подобранных присадках, обеспечивающих превосходные детергентно-диспергирующие и противоизносные свойства. Моторное масло HDL 1040, разработано, главным образом, для двигателей, отвечающих нормам EURO-2 и EURO-3 по эмиссии выхлопных газов, а так же требованиям большинства фирм-производителей оригинального оборудования (OEM's).

ENGINE OIL HDL 1040 обладает превосходной термоокислительной стабильностью, тем самым уменьшает отложения и обеспечивает стабильную вязкость. Масло HDL 1040 превосходно защищает от возникновения коагуляции, сажеобразования и нагара, в том числе и на поршнях двигателя, эффективно противостоит износу. Это приводит к уменьшению расхода масла и, тем самым, увеличивается интервал смены.

ENGINE OIL HDL 1040 рекомендуется для всех типов турбированных дизельных двигателей, а также двигателей без наддува. Моторное масло HDL 1040 может использоваться в легких и тяжелых магистральных тягачах, в строительной и горнодобывающей технике, сельхозтехнике и др. типах спецтехники.

Спецификации:

Выполняет и перевыполняет требования:

ACEA E5/A3/B4, API CH-4/SL, MB 228.3, MAN M 3275, Renault RLD, Volvo VDS-2, MTU Category 2, Mack EO-M Plus, Cummins CES 20076/77, Caterpillar ECF-1, Allison C-4

Характеристики:	Метод тестирования:	Типичные значения:
Класс вязкости SAE	SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	ASTM D4052	876 кг/м ³
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D7042	102 мм ² /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D7042	14,1 мм ² /с
Динамическая вязкость CCS при -25°C	ASTM D5293	<7000 mPa.s
Индекс вязкости	ASTM D2270	135
Точка вспышки	ASTM D92	220°C
Точка застывания	ASTM D97	-30°C
Щелочное число (TBN)	ASTM D2896	10,5 мгКОH/г
Сульфатная зольность	ASTM D874	1,42 % от веса