

TIDAL POWER HDX 10W-40

Полусинтетическое масло для тяжелых дизельных двигателей

TIDAL POWER HDX 10W-40 - это полусинтетическое, чрезвычайно высокоэффективное, универсальное моторное масло, предназначенное для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей, эксплуатируемых круглый год в тяжелых условиях. Оно было разработано для двигателей класса Евро-3, Евро-4 и Евро-5, оснащенных EGR (система рециркуляции выхлопных газов) и/или SCR (система снижения токсичности выхлопа). Это масло не подходит для транспортных средств, оснащенных сажевыми фильтрами (DPF).

Благодаря сочетанию высококачественного минерального и синтетического базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER HDX 10W-40** обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Очень хорошая диспергируемость и моющая способность.
- Превосходные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от полировки стенок цилиндров.
- Увеличенные интервалы замены.

TIDAL POWER HDX 10W-40 одобрено производителями:

MB-approval 228.3

Volvo VDS-3

Renault RLD-2

Mack EO-N

TIDAL POWER HDX 10W-40 превышает следующие критерии качества:

API CI-4

API SL

ACEA E7

ACEA A3/B4

CAT ECF-1a, ECF-2

JASO DH-1

DCC 93K215

MTU Type 2

Deutz DQC-III-10

Mack EO-M

Global DHD-1

MAN M 3275

Cummins CES 20077, 20078

Стандартный анализ			
Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:		SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	860
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	91.6
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.3
Индекс вязкости		ASTM D2270	162
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D5293	7000
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>200
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-36
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D2896	11.8
Сульфатная зольность	%W	ASTM D874	1.5

