

TIDAL POWER HDX 15W-40

Минеральное масло для тяжелых дизельных двигателей

TIDAL POWER HDX 15W-40 - это минеральное, 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 базового масла селективной очистки и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER HDX 15W-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 15W-40 одобрено производителями:

MB-approval 228.3 **Volvo VDS-3** **Renault RLD-2** **Mack EO-N**

TIDAL POWER HDX 15W-40 превышает следующие критерии качества:

API: CI-4/SL **ACEA E7** **DCC 93K215** **Global DHD-1**
JASO DH-1 **Deutz DQC-III** **MTU Type 2** **MB 228.1**
CAT ECF-1a **CAT ECF-2** **MAN M 3275**
Cummins CES 20077, 20078

Стандартный анализ	Единица	Метод	Ст. значение
Характеристики			
Класс вязкости:		SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	880
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	102
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.1
Индекс вязкости		ASTM D2270	140
Вязкость CCS при -20°C	cP	ASTM D5293	7000
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-37
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D2896	11.4
Сульфатная зольность	%Wt	ASTM D874	1.5

