

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

Стандартный анализ			
Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:		SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	873
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	103
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	13.8
Индекс вязкости		ASTM D2270	135
Вязкость CCS при -25°C	cP	ASTM D5293	7000
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-37
Общее щелочное число		ASTM D 2896	11.6
Сульфатная зольность		ASTM D 874	1.5

