

TIDAL POWER HD 15W-40

Минеральное моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей

TIDAL POWER HD 15W-40 – это высокоэффективное, универсальное минеральное моторное масло. Оно предназначено для высоконагруженных дизельных двигателей легких и тяжелых коммерческих автомобилей, эксплуатируемых круглый год в тяжелых условиях. Благодаря составу его можно использовать для двигателей класса Евро-1, Евро-2 и Евро-3, оснащенных системами дополнительной очистки отработавших газов 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, очищенного, смягчающего базового компонента и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER HD 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.
- Не подходит для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF).

Масло **TIDAL POWER HD 15W-40** соответствует следующим критериям качества и превышает некоторые из них:

Соответствует MB-Approval 228.3 MAN M 3275
требованиям

Превышает API CG-4/CF ACEA E2 (уровень) Volvo VDS MTU тип 2
требования Mack EO-L

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D4052	884
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D7042	110
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D7042	14,4
Индекс вязкости		ASTM D2270	>120
Вязкость по CCS при -30, макс.	сП	ASTM D5293	7000
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	225
Точка застывания	°C	ASTM D97	-24
Общее щелочное число	мгKOH/г	ASTM D2896	8,7
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	1,26