

TIDAL POWER SHPD 15W-40

Синтетическое MID SAPS моторное масло для грузовых автомобилей

TIDAL POWER SHPD 15W-40 - это энергосберегающее, полностью синтетическое сверхпроизводительное моторное масло со средним содержанием сульфатной зольности (MID SAPS), фосфора и серы для высоконагруженных дизельных двигателей легкой и тяжелой коммерческой техники.

TIDAL POWER SHPD 15W-40 - разработано для использования в двигателях Евро-4, Евро-5 и Евро-6 с сажевым фильтром (DPF). Это масло также подходит для автомобилей, оснащенных система рециркуляции отработанных газов (EGR) и системами избирательной каталитической нейтрализации (SCR).

Благодаря сочетанию специально отобранного, высокоэффективного синтетического базового масла и специального комплекса присадок, **TIDAL POWER SHPD 15W-40** обладает следующими свойствами:

- Исключительная температурная и окислительная стабильность.
- Отличная дисперсность и моющая способность.
- Высокие антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Отличная защита от «полировки зеркала цилиндра».
- Увеличенные интервалы замены.
- Соответствует самым строгим европейским нормам выбросов.

TIDAL POWER SHPD 15W-40 одобрено производителями: **Volvo VDS 4.5; Mack EOS-4.5; MB-Approval 228.31.**

TIDAL POWER SHPD 15W-40 превышает следующие критерии качества: **API: CK-4; API: SN; ACEA E7/E9; Cummins CES 20086; DFS 93K222; DQC III-10-LA; Ford M2C171-F1; MAN M3575; CAT ECF-3; MTU Cat 2.1; Renault RLD-3.**

Стандартный анализ	Единица	Метод	Ст. значение
Характеристики			
Класс вязкости:		SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	862
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	100.3
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.9
Индекс вязкости		ASTM D2270	155
Вязкость CCS при -20°C	cP	ASTM D5293	<7000
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-33
Общее щелочное число		ASTM D 2896	9.9
Сульфатная зольность		ASTM D 874	1.00

