



DIESEL TURBO VHPD MID SAPS 5W30

СМАЗОЧНЫЕ
ВЕЩЕСТВА

Описание

Синтетическое моторное масло специально разработано и полностью отвечает требованиям современных транспортных средств, оснащенных тяжелонагруженными дизельными двигателями. Низкое содержание золы обеспечивает высокую производительность для двигателей оснащенных сажевыми фильтрами и системами SCR, EGR. Высокий показатель вязкости и специальные присадки способствуют снижению расхода топлива.

Свойства

- Масло содержит формулу системы пост-очистки выхлопных газов, что позволяют снизить образование отложений, увеличить межсервисный интервал и минимизировать расходы на обслуживание.
- Mid SAPS технология (средняя зольность) обеспечивает высокую производительность и долговечность современных двигателей оснащенных сажевыми фильтрами, предотвращая преждевременное загрязнение.
- Превосходит требования современных автомобилей с двигателями поколения Евро 5, а также более ранних моделей, в то время как уровень качества и высокая производительность масла подходит и для автомобилей оснащенных двигателями Евро-6.
- Масло совместимо со всеми типами топлива (дизельное, LPG, CNG и биодизель) и благодаря своим характеристикам идеально подходит для смешанных парков техники.
- Испытания показали снижение расхода топлива на 450 л/год по сравнению с маслом класса 10W40

*Данные получены при средней проходимости грузовиков 150000 км /год

Стандарт качества

- API CJ-4/SN
- MAN 3477/3271-1
- ACEA E6/E7/E9
- VOLVO VDS-4/VDS-3/CNG
- MB 228.51/228.31
- RENAULT RXD, RLD-3, RLD-2/RGD
- CUMMINS CES 20081
- MACK EO-O Premium Plus/EO-N/EO-M Plus
- MTU Type 3.1
- CAT ECF-3 & ECF-2
- JASO DH-2
- DEUTZ DQC IV-10 LA

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Степень вязкости			5W30
Плотность при 15°C	г/см ³	ASTM D 4052	0,855
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	11,7
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	68
Вязкость при -30°C	сСт	ASTM D 5293	6600 максимум
Коэффициент вязкости	-	ASTM D 2270	164
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	215 минимум
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-40 минимум
Общее щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	10
Оценка стабильности масла с использованием насос-форсунки Bosch при 100°C	сСт	CEC-L-14-93	9,3 минимум
Зольность сульфатная	в % по весу	ASTM D 874	0,1