

TITAN UNIMAX HD 15W-40

Моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники

Описание

TITAN UNIMAX HD 15W-40 - это моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники, требующей масла по категориям API CJ-4/CI-4/CH-4 и ACEA E9/E6. Сочетание современной технологии присадок с новой матрицей базового масла обеспечивает наивысший уровень производительности в отношении стабильности окисления, устойчивости к аэрации масла, защиты от износа, а также стабильности сдвига в высоконагруженных двигателях коммерческих автомобилей.

TITAN UNIMAX HD 15W-40 особенно подходит для техники с современными системами очистки отработанных газов: сажевыми фильтрами (DPF = Diesel Particulate Filter), катализаторами-окислителями (DOC = Diesel Oxidation Catalyst), каталитическими конверторами (SCR = Selective Catalytic Reduction), системами рециркуляции отработанных газов (EGR = Exhaust Gas Recirculation), а также их комбинациями.

TITAN UNIMAX HD 15W-40 также подходит для техники, работающей на сжатом (компримированном) природном газе (CNG), где производителем допускается масло с сульфатной зольностью $\leq 1,0$ %.

Применение

TITAN UNIMAX HD 15W-40 совместимо со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться. Однако смешение снижает его потребительские свойства.

Преимущества

- Отличная стойкость к окислению
- Отличная устойчивость к сдвигу
- Защита систем очистки выхлопных газов из-за очень низкого содержания сульфатной золы, фосфора и серы
- Отличная защита от износа при высоких нагрузках
- Защита от загущения масла сажей
- Универсальное решение для смешанных парков коммерческого транспорта
- Защищает от образования отложений в двигателе и турбоагрегате. Это ведет к более высокому уровню надежности и сокращает стоимость технического обслуживания

Спецификации

- ACEA E9/E7
- API CJ-4/SN
- CAT ECF-3
- JACO DH-2

Одобрения

-

Рекомендации FUCHS

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC IV-10 LA
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3271-1
- MB 228.31
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4 / CNG

TITAN UNIMAX HD 15W-40

Моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники

Типовые характеристики:

Параметр	Единица	Значение	Метод
Цвет		2,5	ASTM D1500
Плотность, при 15°C	г/мл	0,871	ASTM D1298
Кинематическая вязкость, при 40°C	мм²/с	102,8	ASTM D445
Кинематическая вязкость, при 100°C	мм²/с	14,39	ASTM D445
Индекс вязкости		144	ASTM D2270
CCS при -20°C	мПа*с	4800	ASTM D5293
Температура застывания	°C	-41	ASTM D97
Температура вспышки	°C	237	ASTM D92
Сульфатная зольность	%	0,9	ASTM D874
Щелочное число	мгКОН/г	8,7	ASTM D2896