

CARGO UNIMAX HD 5W-30 MC

Моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники

Описание

CARGO UNIMAX HD 5W-30 MC - это моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники, требующей масла категорий API CJ-4 и ACEA E11/E9/E8/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.

CARGO UNIMAX HD 5W-30 MC 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.

CARGO UNIMAX HD 5W-30 MC также подходит для техники, работающей на сжатом (компримированном) природном газе (CNG), где производителем допускается масло с сульфатной зольностью $\leq 1,0$ %.

Применение

CARGO UNIMAX HD 5W-30 MC совместим со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться. Однако смешение снижает его потребительские свойства.

Преимущества

- Легкий холодный пуск при самых низких температурах
- Максимально быстрая циркуляция масла после пуска двигателя, благодаря чему снижается износ элементов в режиме холодного старта и прогрева двигателя
- Отличная стойкость к окислению и потере вязкости
- Защита систем очистки выхлопных газов за счет очень низкого содержания сульфатной золы, фосфора и серы
- Отличная защита от износа при высоких нагрузках
- Сохраняет сажу в мелкодисперсном состоянии, обеспечивая надежную смазку
- Универсальное решение для смешанных парков коммерческого транспорта
- Защищает от образования отложений в двигателе и турбоагрегате.

Спецификации / Рекомендации

- API CJ-4
- ACEA E11/E9/E8/E6
- JASO DH-2
- DTFR 15C100 (MB 228.31)/ DTFR 15C110 (MB 228.51)
- Volvo VDS-4.5
- Mack EO-S 4.5
- Renault RLD-3
- MTU Type 3.1
- MAN M 3775/ 3477/ 3777
- MAN 3775
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DDC 93K222
- Scania Low Ash

Страница 1 из 2 / 12.2025

CARGO UNIMAX HD 5W-30 MC

Моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники

Типовые характеристики:

| Показатель | Единица | Значение | Метод |
|-----------------------------------|--------------------|----------|-------------|
| Цвет | | 3,0 | ASTM D 1500 |
| Плотность, при 15 °С | г/см ³ | 0,848 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С | мм ² /с | 68,5 | ASTM D 445 |
| при 100 °С | мм ² /с | 11,7 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | | 168 | ASTM D 2270 |
| CCS при -30 °С | мПа·с | 5600 | ASTM D 5293 |
| Температура застывания | °С | -40 | ASTM D 97 |
| Температура вспышки | °С | 235 | ASTM D 92 |
| Сульфатная зольность | % | 0,9 | ASTM D 874 |
| Щелочное число | мгКОН/г | 7,7 | ASTM D 2896 |