## Информация о продукте



### **TITAN UNIVERSAL CK 15W-40**

Топливосберегающее моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники.

#### Описание

TITAN UNIVERSAL CK 15W-40 - это моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники, требующей масла по последней категории АРІ СК-4. 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 UNIVERSAL CK 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.

#### Применение

Macлo TITAN UNIVERSAL CK 15W-40 создано специально для малотоксичных дизельных двигателей, оборудованных системами рециркуляции отработанных газов (EGR).

Продукт совместим со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться без промывки, однако, смешение снижает его потребительские свойства.

#### Преимущества

- Превосходная стойкость к окислению
- Отличная устойчивость к сдвигу
- Зашита 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
- Защищает от образования отложений в двигателе и турбонагнетателе. Это ведет к более высокому уровню надежности и сокращает стоимость технического обслуживания
- Изготовлено с использованием эффективного пакета присадок уровня АРІ СК-4, лежащего в основе собственных спецификаций многих производителей дизельных двигателей.

#### Спецификации

API CK-4/CJ-4/ACEA E9

# Информация о продукте



## **TITAN UNIVERSAL CK 15W-40**

Топливосберегающее моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта и внедорожной техники.

#### Типовые характеристики:

| Показатели                  | Единица            | Значение |        | Метод       |
|-----------------------------|--------------------|----------|--------|-------------|
| Класс SAE                   |                    |          | 15W-40 | DIN 51 511  |
| Плотность при 15°C          | г/мл               |          | 0,862  | DIN 51 757  |
| Температура вспышки         | °C                 |          | 240    | DIN 2592    |
| Температура застывания      | °C                 |          | -36    | DIN 3016    |
| Вязкость, при - 25 °C (CCS) | мПа∙с              |          | 6200   | ASTM D 5293 |
| при 40°С                    | MM <sup>2</sup> /C |          | 118    | DIN 51 562  |
| при 100°C                   | MM <sup>2</sup> /C |          | 16,1   | DIN 51 562  |
| Индекс вязкости             |                    |          | 146    | DIN 2909    |
| Щелочное число              | мг КОН/г           |          | 9,1    | ASTM D 2896 |