

## 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 API CK-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

Масло 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
- 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
- Защищает от образования отложений в двигателе и турбоагрегате. Это ведет к более высокому уровню надежности и сокращает стоимость технического обслуживания
- Изготовлено с использованием эффективного пакета присадок уровня API CK-4, лежащего в основе собственных спецификаций многих производителей дизельных двигателей.

### Спецификации

- API CK-4/CJ-4/ACEA E9

## 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°C	мм <sup>2</sup> /с	118	DIN 51 562
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	16,1	DIN 51 562
Индекс вязкости		146	DIN 2909
Щелочное число	мг КОН/г	9,1	ASTM D 2896