

## TITAN CARGO 10W-30

**Сверхвысокопроизводительное, топливосберегающее моторное масло, специально разработано для дизельных двигателей коммерческих автомобилей с увеличенными сервисными интервалами, системами доочистки выхлопных газов и турбокомпрессорами.**

### Описание

TITAN CARGO SAE 10W-30 - это новое дизельное моторное масло, предназначенное для коммерческих автомобилей, которое соответствует новейшей спецификации API CK-4. Сочетание современной технологии присадок с новой матрицей базовых масел обеспечивает высочайший уровень производительности в отношении устойчивости к окислению, устойчивости к аэрации масла, защиты от износа, а также устойчивости к сдвигу в двигателях коммерческих транспортных средств с высокой нагрузкой. TITAN CARGO SAE 10W-30 особенно выгоден в автомобилях, оснащенных системами очистки выхлопных газов, такими как дизельные сажевые фильтры (DPF), дизельный катализатор окисления (DOC), рециркуляция выхлопных газов (EGR) и SCR-катализатор или любая комбинация данных технологий.

### Применение

TITAN CARGO SAE 10W-30 смешивается и совместимо с обычными фирменными моторными маслами. Однако следует избегать смешивания, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта. При переходе на TITAN CARGO SAE 10W-30 рекомендуется полная замена масла. Информацию о безопасности продукта и правильной утилизации см. в последнем паспорте безопасности материала.

### Преимущества

- Превосходная окислительная стабильность
- Выдающаяся устойчивость к сдвигу
- Защита системы очистки выхлопных газов из-за низкой сульфатной зольности
- Отличная защита от износа в условиях высоких нагрузок
- Защита от повышения вязкости, вызываемого сажей

### Спецификации

- ACEA E9
- API CK-4/CJ-4
- CAT ECF-3
- JASO DH-2

### Одобрения

- CUMMINS CES 20086
- DEUTZ DQC III-18 LA
- FORD M2C171-F1
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3775
- MB-APPROVAL 228.31
- MTU DDC TYPE 2.1
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

### FUCHS рекомендации

- DETROIT DIESEL 93K222
- MAN M 3575
- RENAULT RLD-4

## Типичные характеристики

Плотность при 15 °C	DIN 51757	0.870 g/ml
Вязкость по SAE	SAE J300	10W-30
Кинематическая вязкость при 40°C	DIN 51562-1	76.08 mm <sup>2</sup> /s
Кинематическая вязкость при 100°C	DIN 51562-1	11.37 mm <sup>2</sup> /s
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	141
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Температура застывания	DIN ISO 3016	-42 °C
Сульфатная зольность	ASTM D874	≤ 1.0 % m/m
Окраска продукта	DIN 10964	нет

PI60774e, PMA, 09.07.2019, Page 2