

## TITAN CARGO LA SAE 10W-40

**Высокопроизводительное, экономичное моторное масло, специально разработанное для коммерческих автомобилей с современными системами очистки выхлопных газов и турбокомпрессором. Обеспечивает хороший холодный запуск и низкий расход масла.**

### Описание

TITAN CARGO LA SAE 10W-40 - моторное масло сверхвысокой производительности с низким содержанием SAPS, предназначенное для использования в двигателях с турбоагрегатом и без него, а также в современных системах очистки выхлопных газов. TITAN CARGO LA SAE 10W-40 обеспечивает отличную производительность в течение всего интервала замены масла и обеспечивает наилучшую защиту двигателя.

### Применение

TITAN CARGO LA SAE 10W-40 обеспечивает широкий профиль применения и может использоваться в качестве продукта рационализации для смешанных автопарков. TITAN CARGO LA SAE 10W-40 обладает более высокими эксплуатационными характеристиками, чем обычные высокоэффективные моторные масла. TITAN CARGO LA SAE 10W-40 обеспечивает надежную защиту от отложений, шлама и адгезии при чрезвычайно высоких тепловых нагрузках и в Старт-Стоп режиме.

Производительность TITAN CARGO LA SAE 10W-40 делает возможными чрезвычайно длинные интервалы замены масла в соответствии с рекомендациями производителя грузового автомобиля.

TITAN CARGO LA SAE 10W-40 обеспечивает самые большие интервалы замены масла вплоть до новейших двигателей Euro 6.

TITAN CARGO LA SAE 10W-40 смешивается и совместим с обычными фирменными моторными маслами. Однако следует избегать смешивания с другими моторными маслами, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта. При переходе на TITAN CARGO LA SAE 10W-40 рекомендуется полная замена масла. Информацию о безопасности продукта и правильной утилизации см. в последнем паспорте безопасности материала.

### Преимущества

- Широкий профиль применения.
- Высокая защита от износа даже при длительных нагрузках при полной нагрузке двигателя. Защищает от формирования зеркальной поверхности на стенках цилиндров.
- Максимально быстрая циркуляция масла после запуска; это уменьшает износ при холодном запуске и прогреве.
- Лучшая защита современных систем очистки выхлопных газов.
- Оптимальная совместимость с материалами уплотнения.
- Экологически чистые благодаря самым большим интервалам замены масла и низким потерям на испарение.

### Спецификации

- ACEA E9/E7/E6
- API CI-4
- JASO DH-2

### Одобрения

- DEUTZ DQC IV-10 LA (incl. TTCD)
- MACK EO-N
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MB-APPROVAL 228.51
- MTU DDC TYPE 3.1
- RENAULT RLD-2/RXD/RGD
- VOLVO VDS-3

### FUCHS рекомендации

- CUMMINS CES 20076/7

## Типичные характеристики

Плотность при 15 °C	DIN 51757	0.865 g/ml
Вязкость SAE	SAE J300	10W-40
Кинематическая вязкость 40°C	DIN 51562-1	98.4 mm <sup>2</sup> /s
Кинематическая вязкость 100°C	DIN 51562-1	14.6 mm <sup>2</sup> /s
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	154
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Температура застывания	DIN ISO 3016	-36 °C
Сульфатная зольность	ASTM D874	≤ 1.0 % m/m
Окрашивание продукта	DIN 10964	нет

PI60611e, PMA, 13.08.2019, Page 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.