

## Top Tec Truck 4050 10W-40

### ОПИСАНИЕ

TopTec Truck 4050 10W-40 – это всесезонное моторное масло, разработанное специально, исходя из недавних положений по выхлопным газам нормативного документа о вредных веществах Euro IV и Euro V, с дополнительной обработкой выхлопных газов и фильтром для частичек сажи (DPF/CRT). Комбинация нетрадиционных основных масел с технологией синтеза и новейшими присадками гарантируют моторное масло, которое великолепно защищает от износа и обеспечивает оптимальную чистоту двигателя. Рекомендуется использовать только для дизельных двигателей.

### СВОЙСТВА

- оптимальная устойчивость смазочной пленки, высокая защита от износа
- предотвращает образование отложений в впускной системе турбонагнетателя
- предотвращает «bore polishing»
- широкая область рабочих температур
- великолепные характеристики при холодном запуске
- великолепная устойчивость к срезанию и старению
- совместимо с задним ходом
- отличные детергентные и дисперсантные свойства
- поддерживает идеальную чистоту охладителя наддувного воздуха

#### Спецификации и допуски:

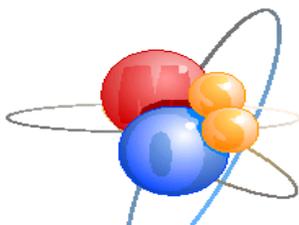
ACEA E6 • ACEA E7 • ACEA E9 • API CI-4 • Deutz DQC III-10 LA • Mack EO-N • MAN M 3477 • MB-Freigabe 228.51 • Renault Trucks RGD Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • Volvo CNG • Volvo VDS-3

#### LIQUI MOLY также рекомендует этот продукт для автомобилей, где прописаны следующие спецификации:

Caterpillar ECF-1-a • Cummins CES 20076 • Cummins • CES 20077 DAF HP2 • Deutz DQC IV-10 LA • JASO DH-2 • Mack EO-M Plus • MAN M 3271-1 MB 226.9 • MTU Typ 3.1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс вязкости	: 10W-40	SAE J300
Плотность при +15 °C	: 0,860 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость при +40°C	: 91,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Вязкость при +100°C	: 14,1 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Вязкость при -35°C (MRV)	: < 60000 мПас	ASTM D 4684
Вязкость при -30°C (CCS)	: ≤ 7000 мПас	ASTM D 5293
Индекс вязкости	: 159	DIN ISO 2909
НТНС при 150°C	: ≥ 3,5 мПас	ASTM D 5481
Температура замерзания	: - 33 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость (Noack)	: 7,7 %	CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	: 240 °C	DIN ISO 2592
Щелочное число	: 10,5 мг KOH/г	DIN ISO 3771
Сульфатная зольность	: 1,0 г/100г	DIN 51575
Цвет (ASTM)	: L 3,0	DIN ISO 2049



## Top Tec Truck 4050 10W-40

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Специально для дизельных двигателей грузовых автомобилей, подверженных высокой нагрузке, в соответствии с нормативным документом по выхлопным газам Euro IV с дополнительной обработкой выхлопных газов и фильтром для частиц сажи (DPF/CRT). Масло TopTec Truck 4050 совместимо с задним ходом и, таким образом, может использоваться также и в старых грузовых автомобилях с классом вредных веществ Euro II и Euro III в несмешанном состоянии

### ПРИМЕНЕНИЕ

Соблюдайте рабочие инструкции производителя грузовика и двигателя при стандартной и увеличенной периодичности замены масла. Рекомендуется использовать только для дизельных двигателей.

### ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

Top Tec Truck 4050 10W-40	5л	№ продукта 2232
	20л	№ продукта 3794
	205л	№ продукта 3798
	205л	№ продукта 22023*

**\*Дизайн бочек выполнен в эксклюзивном промо стиле!**

PI 29/15/11/2017

**Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно доверять, но предназначена она для использования только в качестве справочных материалов без предоставления гарантий.**

