

## Top Tec Truck 4450 15W- 40

**ОПИСАНИЕ** Минеральное моторное масло для грузовой техники. Предохраняет современные выхлопные системы с катализаторами последних поколений. Top Tec Truck 4450 сочетает достоинства традиционных и высокопроизводительных масел. В производстве использована новая присадочная технология с улучшенной защитой от износа и стабильностью к окислению. Top Tec Truck 4450 выполняет самые жёсткие требования к смазочным материалам для современных двигателей. Формула со сниженной зольностью позволяет использовать это масло в транспортных средствах с катализаторами и сажевыми фильтрами (DPF). Выбранная вязкость прекрасно защищает двигатель в экстремальных условиях, таких как: большие тепловые или механические нагрузки.

- СВОЙСТВА**
- оптимальная защита от износа
  - отличная антиокислительная стабильность
  - отличные моюще-диспергирующие свойства
  - поддерживает интеркулер в чистоте
  - высокая стабильность масляной пленки
  - обеспечивает максимальный ресурс катализаторов и сажевых фильтров
  - низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора (low SAPS)

### Допуски и спецификации:

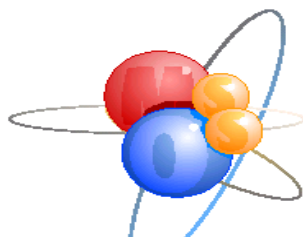
ACEA E9/E7  
 API CJ-4, SM/CF  
 MB-Freigabe 228.31  
 MAN M3575  
 Volvo VDS-4  
 Mack EO-O Premium Plus 07  
 Renault Trucks RLD-3

**LIQUI MOLY рекомендует этот продукт дополнительно для транспортных средств, требующих следующие спецификации:**

MTU Typ 2.1  
 Cummins CES 20081  
 CAT ECF-2, ECF-3  
 DDC 93K218  
 Global DHD-1  
 JASO DH 2  
 John Deere JDQ 78X

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс вязкости SAE	:	15W-40	
Плотность при 15°C	:	0,878	DIN 51757
Вязкость при 40°C	:	102	мм <sup>2</sup> /с DIN 51562
Вязкость при 100°C	:	14,3	мм <sup>2</sup> /с DIN 51562
Индекс вязкости	:	144	DIN ISO 2909
Температура воспламенения	:	230	DIN ISO 2592
Температура застывания	:	- 33	°C DIN ISO 3016
Цвет ASTM	:	L3,5	DIN ISO 2049



## Top Tec Truck 4450 15W- 40

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выполняет требования самых экологичных современных двигателей. Оптимально для грузовиков и автобусов местных и междугородных линий, а также строительной, сельскохозяйственной и шахтной техники. Специально для транспортных средств, выполняющих нормы EVRO IV-VI, а также EEV, оборудованных дизельными двигателями с сажевым фильтром (DPF). Может использоваться в более старых моторах с нормами EVRO II-III, соблюдая требования производителей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для нормальных и продленных интервалов замены, обращайтесь внимание на требования производителей техники NFZ. Рекомендуется только для дизельных двигателей.

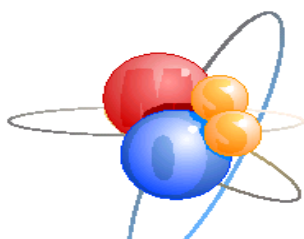
### ФАСОВКА

Top Tec 4450 15W-40	20 л	Артикул 3778
	60 л	Артикул 3779
	205 л	Артикул 3780

---

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по применению продукции не являются обязательными.**

---



Liqui Moly GmbH, Jerg-Wieland Straße. 4, D-89081 Ulm

## Top Tec Truck 4450 15W- 40

Telefon: 07 31/14 20-0, Fax 07 31/14 20 88, e-mail: [info@liqui-moly.de](mailto:info@liqui-moly.de), [www.liqui-moly.de](http://www.liqui-moly.de)

