

# ALEMANOL

german lubricants



## ALEMANOL Truck XP 20W-50

Alemanol Truck XP 20W-50 ist ein hochmodernes Leichtlauf-Motoröl, speziell für den Einsatz in allen Dieselfahrzeugen mit und ohne Turboaufladung entwickelt und auch für gemischtem professionellem Fuhrpark einsetzbar. Dieses Motorenöl deckt die Anforderungen der Hersteller von PKW, LKW, Omnibussen und Arbeitsmaschinen ab. Es sichert den problemlosen Ganzjahreseinsatz ohne Einschränkungen vollends.

### BESCHREIBUNG

Durch sehr gute Oxidations- und Alterungsstabilität bietet es hervorragenden Schutz gegen Verschleiß und Ablagerungen, auch im Kurzstreckenverkehr oder unter extremen Belastungen. Es hält Verschlammungen sicher ab und verlängert somit das Wechselintervall ganz erheblich. Alemanol Truck XP 20W-50 wurde konzipiert um den Verbrauch von Fahrzeugen ohne Abgasnachbehandlung zu senken, Komponenten des Turboladers zu schützen und eine rationalisierende Anwendung zu ermöglichen.

### VORTEILE

- sehr guter Verschleißschutz, auch unter größerer Belastung
- gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- optimale Kaltstarteigenschaften
- hohe Betriebssicherheit
- ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutz
- hohe Motorsauberkeit

**Empfohlen und erprobt in Aggregaten, für die folgende Spezifikationen und Füllvorschriften gefordert werden:**

SAE 20W-50  
ACEA A3/B4, E7  
API SL/CF, CI-4  
JASO DHD-1

MB 228.3, MB 229.1  
MAN M3275-1  
Renault RLD-2, Renault RLD  
Volvo VDS-3  
Iveco, DAF  
MTU DDC Typ 2  
Mack EO-N, Mack EO-M  
Detroit Diesel DDC 93K215  
Caterpillar ECF-2, Caterpillar ECF-1a  
Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078  
Scania LDF-2, Scania LDF  
VW 501.01, VW 505.00

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/ ml	0,882
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	145
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	18,5
Viskositätsindex	DIN 2909	-	160
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	230
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-29

Einsatz nach Vorschriften der Motorenhersteller

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen

Rev. 19.02.2021

**TRIBUTECH GmbH**  
Windhauser Weg 2 - 41366 Schwalmtal