

# Manto TD 30/40/50

## Hochleistungs-Einbereichsmotorenöl High performance monograde engine oil

### Anwendung/Application:

Leprinxol Manto TD 30/40/50 Öle eignen sich für den Einsatz in Diesel- und Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung wie z.B.:

- Nutzfahrzeug-Dieselmotoren
- Stationär-Dieselmotoren
- Baumaschinen und landwirtschaftliche Aggregate

Darüber hinaus wird es in Hydrauliksystemen, hydraulischen Kupplungen, Getrieben, Drehmomentwandlern und Retardern eingesetzt, wenn vom Hersteller ein entsprechendes Motorenöl vorgeschrieben ist.

Leprinxol Manto TD 30/40/50 oils are suitable for use in diesel and petrol engines with and without turbocharging, e.g:

- Commercial vehicle diesel engines
- Stationary diesel engines
- Construction machinery and agricultural aggregates

It is also used in hydraulic systems, hydraulic clutches, gearboxes, torque converters and retarders if a corresponding engine oil is specified by the manufacturer.

### Beschreibung/Description:

- Hochleistungs-Einbereichsmotorenöl
- Hoher Viskositätsindex
- Hohes Schmutztragevermögen
- Stabiler Schmierfilm
- Ausgezeichnetes Reinigungsvermögen
- Hohe thermische Stabilität
- Exzellenter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- High-performance monograde engine oil
- High viscosity index
- High dirt carrying capacity
- Stable lubricating film
- Excellent cleaning properties
- High thermal stability
- Excellent wear and corrosion protection

### Empfohlen für/Recommended for:

ACEA E2	MAN M 270	MIL-L-2104 E
API SJ/CF-4	Allison C-4	MIL-L-46152 E
MB 227.0	Caterpillar TO-2	MTU Öltyp 1

### Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Kenndaten/characteristics	Test		SAE 30	SAE 40	SAE 50
Dichte bei 15°C	DIN 51511	g/m <sup>3</sup>	0,895	0,898	0,899
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	103	152	239
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	11,5	15,0	19,5
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	95	97	93
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	235	240	290
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 18	- 15	- 21
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	9,7	9,7	11,8
Sulfatasche	DIN 51575	g/100g	1,3	1,3	1,6

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.

001/011400/04	Manto TD 30/10.01.2024
001/010500/04	Manto TD 40/10.01.2024
001/010600/04	Manto TD 50/10.01.2024