

# Manto TD 15W-40

**Universal-Hochleistungsmotorenöl**  
**Universal high-performance engine oil**

## Anwendung/Application:

Leprinxol Manto TD 15W-40 ist geeignet für Saug- und aufgeladene Otto- und Dieselmotoren unter schwersten Einsatzbedingungen zu allen Jahreszeiten. Spezielle Additive gewährleisten auch Sicherheit, wenn Treibstoffe mit höherem Schwefelgehalt eingesetzt worden bzw. werden müssen. Dieses Produkt ist geeignet für Anwendung in Euro 4 und Euro 5 Motoren.

Leprinxol Manto TD 15W-40 is suitable for naturally aspirated and turbocharged petrol and diesel engines under the most severe operating conditions in all seasons. Special additives also ensure safety when fuels with a higher sulphur content have been or must be used. This product is suitable for use in Euro 4 and Euro 5 engines.

## Empfohlen für/Recommended for:

ACEA E7  
API CI-4/SL  
Cat ECF-1-a/ECF-2  
Cummins CES 20077/20078  
Detroit Diesel 93K215  
Deutz DQC III-18  
DTFR 15B110  
Global DHD-1  
JASO DH-1  
Mack EO-N/EO-M Plus  
MAN M 3275-1  
MB 228.3  
MTU Type 2  
Renault VI RLD-2  
Volvo VDS-3

## Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Einheit/unit	Werte/value
Dichte/density 15°C	kg/l	0,870
Viskosität/viscosity -20°C	mPa.s	5060
Viskosität/viscosity 40°C	mm <sup>2</sup> /s	106,00
Viskosität/viscosity 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,60
Viskositätsindex/visc.index		142
Flammpunkt/flash point	°C	228
Pourpoint/pour point	°C	- 33
Gesamtbasenzahl/TBN	mg KOH/g	11,1
Asche, Sulfat/ash, sulphate	%	1,43

\* 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.