

**German permanent establishment Elmshorn:**  
 IPT International Petroleum Trading LTD  
 Robert-Bosch-Strasse 12  
 25335 Elmshorn  
 Company registration number: HRB 13315 PI  
 Sales tax identification number: DE313987910  
 E-mailaddress: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)  
 Website: [www.tippoil.de](http://www.tippoil.de)  
 Tel: +4923036728527



<b>Produktzertifikat</b>	<b>0002- 000278</b>
<b>TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46</b>	

## Beschreibung

TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 wird hergestellt auf Basis hochwertiger alterungsbeständiger Grundöle und ausgewählter Additive und erfüllt damit die hohen Anforderungen der DIN 51506.  
 TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 hat ein gutes Haftvermögen, ist wasserabweisend und verschleißmindernd, da es eine geringe Rückstandsbildung aufweist.

## Anwendungshinweise

TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 ist bis 220°C in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungstemperaturen einsetzbar.  
 TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und Dieselmotoren eingesetzt wenn Hersteller keine HD- Motorenöle vorschreibt.

## Qualitäts- Klassifikation

### Spezifikationen

- DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)
  ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

### TIPP-OIL Compressor Oil VDL 46 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- |                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ALUP        | <input type="checkbox"/> FIAC   |
| <input type="checkbox"/> ATLAS COPCO | <input type="checkbox"/> FINI   |
| <input type="checkbox"/> AUDI        | <input type="checkbox"/> KAESER |
| <input type="checkbox"/> CompAir     |                                 |

## Eigenschaften

- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Wenig Verkokungsneigung

Zuverlässigen Verschleißschutz

## Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
kinematic viscosity at 100°C		MM²/S	DIN ISO 51562-2
viscosity index			DIN ISO 2909

appearance	YELLOW		visuell
density at 15°C	865,0	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-30	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

04.07.2018 11:58:17