PLANO VDL (VDL 46)

Kompressorenöl VDL

(Verdichteröl)

Beschreibung:

PLANO VDL (VDL 46) Kompressorenöl erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51506. Die Basis sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle. Sie haben ein gutes Haftvermögen, sind wasserabweisend und verschleißmindernd. Da viele Verdichter bei hohen Temperaturen arbeiten, muß das zu verwendende Öl eine gute Alterungsbeständigkeit bei sehr geringer Rückstandsbildung aufweisen.

Von Kompressorenölen wie **PLANO VDL (VDL 46)** wird eine sichere Schmierung nicht nur im oberen Temperaturbereich, sondern auch im kalten Zustand des Kompressors gewährleistet, um eine Verschleißminderung zu erreichen. Durch ausgewählte und aufeinander abgestimmte Zusätze wird die Neigung zum Verkoken und zur Bildung entzündbarer Rückstände minimiert.

PLANO VDL (VDL 46) Kompressorenöl wird speziell für die Schmierung von Luftverdichtern aller Bauarten mit ölgeschmierten Druckräumen bei Verdichtungstemperaturen bis zu 220°C eingesetzt.

PLANO VDL (VDL 46) Kompressorenöl wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

Eigenschaften

- Bester Verschleißschutz
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Geringe Verkokungsneigung
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit

Nutzen

- Hohe Betriebssicherheit des Kompressors
- Beste Schmierfähigkeit
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ganzjahreseinsatz

Verwendbar für

DIN 51506	VDL 46 (VBL, VCL)
ISO	6743-3 DAA, DAB, DAG

Einsatz

- Stationäre und mobile Kompressoren
- mit Verdichtungsendtemperaturen bis +220°C

Entsorgung:

- **PLANO VDL (VDL 46)** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit:

- **PLANO VDL (VDL 46)** Kompressorenöl der VDL-Reihe ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich **PLANO VDL (VDL 46)** Kompressorenöl der VDL-Reihe zu verwenden.

PLANO VDL (VDL 46)

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
1250 105	Kanne	20 L
1250 106	Faß	60 L
1250 108	Faß	200 L

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	865
Viskosität bei 40°C	mm²/s	44,9
Viskosität bei 100°C	mm²/s	6,5
Viskositätsindex		-
Flammpunkt COC	°C	216
Pourpoint	°C	-12
ISO-KLASSE		46

Änderung der Daten behalten wir uns vor.
Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

DV/SO/-
07/2021

Kuttenkeuler GmbH • D-50996 Köln • Fon +49 (0) 2236 96203-0 • Fax +49 (0) 2236 96203-27
vertrieb.schmierstoffe@kuttenkeuler.com • www.kuttenkeuler.com