

ARRUS VDL (VDL 46)

Kompressorenöl VDL

(Verdichteröl)

Beschreibung:

ARRUS 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 **ARRUS 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.

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

ARRUS 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

Verwendbar für

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

Nutzen

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

Einsatz

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

Entsorgung:

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

Mischbarkeit:

- **ARRUS 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 **ARRUS VDL (VDL 46)** Kompressorenöl der VDL-Reihe zu verwenden.

ARRUS VDL (VDL 46)

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
STL 1500 105	Kanne	20 L
STL 1500 106	Faß	60 L
STL 1500 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