

HIGHTEC VDL 46 SYNTH

Synthetisches Kompressoröl gemäß DIN 51506 VDL

Beschreibung

HIGHTEC VDL 46 SYNTH ist ein synthetisches Hochleistungskompressoröl, das aus Polyalphaolefinen und modernen Additiven besteht.

HIGHTEC VDL 46 SYNTH enthält Zusätze die guten Verschleißschutz gewährleisten und vor Oxidationsrückständen und Korrosion schützen.

HIGHTEC VDL 46 SYNTH erfüllt die Anforderungen vieler Kompressorenhersteller ebenso wie die DIN 51506 VDL.

Anwendung

HIGHTEC VDL 46 SYNTH wird für den Einsatz in Kolben- und Schraubenkompressoren empfohlen.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51 506: VDL
- DIN 51 524: HLP, HVLP

Vorteile

- hohe Oxidationsstabilität
- hoher Verschleißschutz
- niedriger Pourpoint (Einsatz bei niedrigen Temperaturen)
- hoher Verschleißschutz gutes Detergier und Dispergierverhalten
- gutes Luftabscheidevermögen
- längere Wechselintervalle möglich (bis 8000 Stunden bei Schraubenkompressoren)



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.834
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	148
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>230
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-51

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

