



TECTUM VDL 46

HOCHLEISTUNGS-KOMPRESSORÖL FÜR ZUVERLÄSSIGE SCHMIERUNG UND LÄNGERE BETRIEBSZEITEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECTUM VDL 46 ist ein erstklassiges Kompressoröl, das speziell für den Einsatz in Industriekompressoren entwickelt wurde. Es wird aus hochwertigen, alterungsbeständigen Solventraffinaten hergestellt und bietet eine hervorragende Oxidationsstabilität, was die Lebensdauer des Öls und der Maschinen verlängert. Durch seine ausgezeichneten Verschleißschutzeigenschaften schützt es effektiv vor Abrieb und reduziert so den Verschleiß in Kompressoren.

Das Öl zeichnet sich durch ein gutes Detergier- und Dispergierverhalten aus, was bedeutet, dass es Schmutz und Ablagerungen effektiv entfernt und verhindert, dass sich diese im System ablagern. **TECTUM VDL 46** bietet zusätzlich ein hervorragendes Luftabscheidevermögen, wodurch Luftblasen effizient entfernt werden, was die Schmierwirkung optimiert.

Dank seiner hohen Oxidationsstabilität und seiner Fähigkeit, Korrosionsrückstände zu verhindern, gewährleistet **TECTUM VDL 46** eine zuverlässige Leistung und längere Wechselintervalle. Es erfüllt die Anforderungen vieler Kompressorenhersteller und entspricht der DIN 51506: VDL, was seine Qualität und Eignung für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen bestätigt.

VORTEILE

- Hohe Oxidationsstabilität für längere Ölstandzeiten
- Exzellerter Verschleißschutz für den Schutz von Kompressoren
- Gutes Detergier- und Dispergierverhalten zur Vermeidung von Ablagerungen
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen für optimierte Schmierung
- Verlängerte Wartungsintervalle und verbesserte Effizienz
- Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 51506 VDL für Kompressoren
- Speziell für den Einsatz in Schraubenkompressoren empfohlen

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51506: VDL



TECHNISCHE DATEN

VERFÜGBARE GEBINDE

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert	Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	46,0	20 Ltr.	4110020001	4260742616242
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	mm ² /s	7,0	60 Ltr.	4110060001	4260742616488
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	110	205 Ltr.	4110205001	4260742616723
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-33	1.000 Ltr. IBC	4111000001	4260742616969
Flammpunkt	-	°C	220	Lose Ware	4119999901	
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,876			

HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- und Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produktinformationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025