



Compressor Oil EP VDL

Beschreibung und Anwendungsempfehlungen

Compressor Oil EP VDL werden mit speziell hierfür geeigneten hoch ausraffinierten Grundölen auf Mineralölbasis und Zusätzen hergestellt, die den Produkten ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit, Korrosionsschutz und hohes Lastaufnahmevermögen verleihen.

Sie können in Luftverdichtern mit Verdichtungs-Endtemperaturen bis zu 220°C eingesetzt werden, da die Rückstandsbildung an Kolben und Ventilen äußerst gering ist.

Sie werden für stationäre und fahrbare ein- und mehrstufige Kolben- und Rotationskompressoren mit ölgeschmierten Drucklufträumen empfohlen.

Compressor Oil EP VDL 32 und 46 werden bevorzugt für ölgeschmierte Schraubenkompressoren und Rotationskompressoren verwendet.

Die höher viskosen Produkte kommen in mehrstufigen Kolbenkompressoren mit hohen Drücken zum Einsatz (z.B. Drücke von 1000 bar).

Bei Verwendung der Compressor Oil EP VDL-Öle sind die Qualitäts- und Viskositätsvorschriften der Hersteller unbedingt zu beachten.

Qualitätsstandards und Hersteller-Spezifikationen

- Compressor Oil EP VDL übertreffen die Mindestanforderungen für Schmieröle VDL nach DIN 51 506.

Compressor Oil EP VDL 100 wird empfohlen von:

- Teikoku
- Tanabe
- Sperre
- Hatlapa
- Hamworthy

Typische Kennwerte						
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse				
Viskositätsklasse ISO VG		32	46	68	100	150
Kinematische Viskosität bei 40°C	ISO 3104	32	46	68	100	150
Kinematische Viskosität bei 100°C	ISO 3104	5,4	6,9	8,9	11,0	14,6
Viskositätsindex	ISO 2909	105	102	101	97	95
Pourpoint, °C	ISO 3016	-27	-24	-18	-12	-12
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,885	0,889	0,894

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product