PRODUKTINFORMATION

Comprol VDL 46, 68 (Kompressorenöle gemäß DIN 51 506)

Beschreibung und Eigenschaften

Comprol VDL 46 & 68 sind hochwertige Kompressorenöle vom TYP VDL gemäß DIN 51 506. Sie werden auf Basis speziell ausgesuchter Solventraffinate und bewährter zink- und aschefreier Additive hergestellt, wodurch eine hervorragende Alterungsbeständigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung möglicher Rückstände gewährleistet wird.

Anwendung

Comprol VDL Kompressorenöle wurden insbesondere zum Einsatz in Schrauben- und Vierzellenverdichtern mit Verdichtungstemperaturen bis max. 220°C entwickelt. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Qualifikation DIN 51506 - VDL

Eigenschaften

- Hohe Oxydationsbeständigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungen
- Hohe Druckaufnahme

Kennzahlen:			**Comprol VDL 46**	**Comprol VDL 68**
ISO-Viskositätsklassen	DIN 51519		VG 46	VG 68
Viskosität 40° C	ASTM D7279	mm^2/s	44,8	67,8
Viskosität 100° C	ASTM D7279	mm^2/s	6,8	7,6
Viskositätsindex	ASTM D2270		113	113
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12185		0,864	0m860
Flammpunkt °C	DIN ISO 2592		230	240
Pourpoint °C	ASTM D7346		-24	-23
Asche,Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g	<0,01	<0,01
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635-1		13	13

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den o.g. Parametern lediglich um ca-Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol Industrie- und Schmierstoffservice

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

www.lisol-schmierstoffe.de

Vorwerkstraße 5♦ 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537♦ e-mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de