

LUPUS Kompressorenöl VDL

32, 46, 68, 100, 150

Beschreibung:

LUPUS Kompressorenöle VDL sind zinkfreie Hochleistungs-Kompressorenöle auf Basis von hochwertigen Grundölen und zinkfreien Additiven für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Die Kompressorenöle sind für den Einsatz in stark beanspruchten Luftverdichtern ohne Öleinspritzung mit Verdichtertemperaturen bis 220°C geeignet. LUPUS Kompressorenöle VDL binden effektive kleine Wassermengen, die bei Taupunktunterschreitung entstehen, und verhindern so Korrosionsschäden. Die Öle wirken der Bildung von Ölkohle entgegen und verhindern das Absetzen von Schmutzteilchen aus der Ansaugluft.

Technische Kenndaten:

Parameter	VDL 32	VDL 46	VDL 68	Einheit	Verfahren
ISO-VG	32	46	68		
Dichte (20°C)	0,852	0,871	0,881	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität (40°C)	32	46	68	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität (100°C)	5,6		8,7	mm ² /s	DIN 51562
Flammpunkt	>200	>240	>240	°C	DIN ISO 2592
Stockpunkt	<-30	<-12	<-12	°C	DIN 3016
Viskositätsindex	104	100	100		DIN 2909

Parameter	VDL 100	VDL 150	Einheit	Verfahren
ISO-VG	100	150		
Dichte (20°C)	0,887	0,895	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität (40°C)	100	150	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität (100°C)	11	15	mm ² /s	DIN 51562
Flammpunkt	>240	>240	°C	DIN ISO 2592
Stockpunkt	<-12	-16	°C	DIN 3016
Viskositätsindex	>95	100		DIN 2909

Hinweise:

- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30°C
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate