

TEXWAX

Qualität hat einen Namen!

Datenblatt: Luftkompressoröl
ISO 32/ 46 / 68/ 100/ 150/ 220/320

Luftkompressorenöle ISO 32 – ISO 320

Verdichteröle VDL Luftkompressorenöle sind auf hochwertigen mineralölbasischen Grundölen und speziellen aschefreien Zusätzen aufgebaut.

- Die Zusammensetzung der Additive ist so gewählt, dass das Öl sehr gute Alterungsbeständigkeit sowie Korrosions- und Verschleisschutz besitzt.
- Die Bildung und Ablagerung von kohlenartigen Rückständen wird vermindert.
- Verträglich mit allen Dichtungsmaterialien, die normalerweise in Luftkompressoren benutzt werden.

Einsatz

Für alle Arten ölgeschmierter Luftkompressoren geeignet, d.h. Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren sowie Rotationskompressoren. Die Viskositäten ISO 32 und ISO 46 werden bevorzugt für Schrauben- und Rotationskompressoren verwendet. Die höheren Viskositäten werden normalerweise in Kolbenkompressoren sowie in Rotationskompressoren eingesetzt. Die Viskosität (ISO-Klasse) muss den Herstellervorschriften entsprechen.

Spezifikationen

DIN 51506 VDL
(überdeckt VBL und VCL)

TEXWAX

Qualität hat einen Namen!

Datenblatt: Luftkompressoröl
ISO 32/ 46 / 68/ 100/ 150/ 220/320

Typische Kennwerte			ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
		Prüfmethode				
Dichte bei 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,872	0,876	0,880	0,889
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	32,0	46,0	68,0	100,0
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5,5	6,8	8,8	11,1
Viskositätsindex		ASTM D 2270	103	103	100	97
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	218	220	226	240
Pour point	°C	ASTM D 97	-27	-24	-24	-21
Sulphatasche	Gew.%	ASTM D 874	frei	frei	frei	frei
FZG Schadenkraftstufe		DIN 51354	12	12	12	12

Typische Kennwerte			ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320
		Prüfmethode			
Dichte bei 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,895	0,900	0,903
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	150,0	220,0	320,0
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	14,8	18,8	24,0
Viskositätsindex		ASTM D 2270	95	95	95
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	246	250	260
Pour point	°C	ASTM D 97	-18	-15	-12
Sulphatasche	Gew.%	ASTM D 874	frei	frei	frei
FZG Schadenskraftstufe		DIN 51354	12	12	12

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08