

ODYS-COMP ISO 32 – ISO 320

Luftkompressorenöle ISO 32 – ISO 320

Luftkompressorenöle/Verdichteröle VDL 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)

ODYS-COMP ISO 32 – ISO 320

Typische Kennwerte

			SJ1-22032	SJ1-22046	SJ1-22068	SJ1-22100
Prüfmethode			ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Dichte bei 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,868	0,881	0,884	0,891
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	10	10	10	10

Typische Kennwerte

			SJ1-22150	SJ1-22220	SJ1-22320
Prüfmethode			ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320
Dichte bei 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,897	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	10	10	10

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08