

AVILUB KOMPRESSORENÖLE VDL ISO VG 32 – ISO VG 320

AVILUB Verdichteröle VDL Luftkompressoröle 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, Kolben-Kompressoren 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)

Typische Kennwerte

			A660	A661	A662	A663
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	46	68	100
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

AVILUB KOMPRESSORENÖLE VDL ISO VG 32 – ISO VG 320

Typische Kennwerte			A664	A665	A666
		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	220	320
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	11	11	11

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08