



ACL Verdichteroel

22 · 32 · 46 · 68 · 100 · 150 · 220 · 320

Beschreibung:

Kompressol-ACL-Verdichteroele sind hergestellt auf der Basis hochwertiger paraffinischer Solvate und weisen einen hohen natürlichen Viskositätsindex auf. Neben ausgewogenen Detergent- und Dispersanzzusätzen enthalten Kompressol-ACL-Öle besondere Wirkstoffe zur Erhöhung des Alterungs- und Korrosionsschutzes sowie verschleißhemmende Schmierfilm-Verbesserer.

Kompressol-ACL-Verdichteroele sind auch bei erhöhtem Sauerstoffangebot mit minimaler Rückstandsbildung thermisch besonders stabil.

Spezifikationen:

DIN 51 506 Gruppe VC-L
DIN 51 506 Gruppe VB-L
(wird von Gruppe VC-L überdeckt)

Anwendung:

Kompressol-ACL-Verdichteroele erfüllen alle schmiertechnischen Anforderungen für den Einsatz in Rotations- und Schraubenverdichtern und garantieren auch im kalten Zustand des Kompressors eine zuverlässige Schmierung. Dadurch wird eine erhebliche Verschleißminderung beim Anfahren der Kompressoren erreicht.

Kompressol-ACL-Verdichteroele sind aufgrund der beschriebenen Eigenschaften auch als Lagerschmierstoffe für den Einsatz bei niedrig- und mittelbelasteten Getrieben und Hydrauliken (wie z.B. Alup, Atlas Copco, Audi, Boge, CompAir, Fiac, Fini und Kaeser) zu empfehlen. Die Auswahl der Viskosität ist den Vorschriften der Hersteller zu entnehmen.

Hinweis:

Kompressol-ACL-Verdichteroel der Viskositätsklasse **22** ist speziell für den Betrieb in GEA-Vakuumpumpen ausgelegt.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Parameter	Einheit	ACL 22	ACL 32	ADL 46	ADL 68	ACL 100	ACL 150	ACL 220	ACL 320
Visk.klasse	DIN 51 519	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Visk. bei 40 °C	mm ² / s	21	30	43,8	65,4	99	150	220	328,7
Visk. bei 100 °C	mm ² / s	4,2	5,3	7,1	9,1	11,8	14,8	18,6	24,4
Viskositätsindex	ISO 2909	100	106	121	115	109	98	93	95
Dichte bei 15 °C	kg / m ³	861	870	855	864	872	885	892	898
Pourpoint	°C	- 21	- 18	- 15	- 12	- 12	- 18	-15	-24
Flammpunkt COC	°C	202	214	240	250	260	260	235	235

Stand: 06/2024