



ACL Verdichteroel

Beschreibung:

Kompressol-ACL-Oele sind hergestellt auf der Basis hochwertiger paraffinischer Solvate und weisen einen hohen natürlichen Viskositätsindex auf. Neben ausgewogenen Detergent- und Dispersanzzusätzen enthalten Kompressol-ACL-Oele besondere Wirkstoffe zur Erhöhung des Alterungs- und Korrosionsschutzes sowie verschleiss-hemmende Schmierfilmverbesserer.

Kompressol-ACL-Oele 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-Oele 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-Oele 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-Verdichteroele der Viskositätsklassen **46** und **68** sind speziell für den Betrieb in **Schraubenkompressoren** ausgelegt.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

		ACL 46	ACL 68	ACL 100	ACL 150	ACL 220	ACL 320
Vis.klasse	DIN 51 519	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320
Visk. bei 40 °C	mm ² / s	46	68	100	150	220	229,3
Visk. bei 100 °C	mm ² / s	6,7	8,7	11,0	14,5	18,5	21,2
Dichte bei 15 °C	g / cm ³	0,886	0,889	0,891	0,895	0,894	0,903
Pourpoint	°C	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12
Flammpunkt COC	°C	225	235	245	255	260	260

Stand: 08/2022