

CH D Hydraulikoeel

10 · 22 · 32 · 46 · 68 · 100

Beschreibung:

Kompressol-CH D Hydraulikoele sind hochwertige Solventraffinate mit ausgezeichnetem natürlichem Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Sie sind reinigungsaktiv und in der Lage, eine gewisse Menge Wasser aufzunehmen. Aufgrund spezieller Korrosionsschutz- und EP-Legierung sind sie konventionellen Hydraulikoeelen deutlich überlegen.

Die Qualitätseinstufung erfolgt nach DIN 51 524, Teil 2, HLP-D.

Bereits verklebte Steuerelemente sowie Schlamm- und Schmutzablagerungen werden gelöst. (detergiert und dispergiert)

Kompressol-CH D Hydraulikoele haben sich auch besonders in Werkzeugmaschinen bewährt, welche mit wasserhaltigen Kühlschmierstoffen betrieben werden.

Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 2
DIN EN ISO 6743/4
DENISON HF-0
Gruppe HLP-D
Arburg
Liebherr Basic
MAN N 698

Eigenschaften:

Kompressol-CH D Hydraulikoele sind Sonder-Hydraulikoele, die sich durch folgende besondere Eigenschaften abheben:

- detergierend, Verklebungen und Ablagerungen werden bestens gelöst.
- dispergierend, die im System eingedrungenen Fremdstoffe werden in Schwebelage gehalten
- hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen
- ausgeprägte Gleit- und Schmier-eigenschaften
- lange Oelwechselintervalle, auch bei schlechten Betriebsbedingungen

Anwendung:

Kompressol-CH D Hydraulikoele eignen sich hervorragend für den Einsatz in stationären Industrie-Hydraulik-Anlagen, Mobil-Hydrauliken von Baggern, Kränen, Ladern und LKW-Kippern. Auch bei extremen Betriebsbedingungen und verstärkt austretendem Schwitzwasser.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG	DIN		10	22	32	46	68	100
Visk. bei 40 °C	51 562	mm ² / s	10,0	23,4	31,8	45,8	68,8	100,0
Visk. bei 100 °C	51 562	mm ² / s	2,7	4,5	5,3	6,6	8,7	11,5
VI	ISO 2909		103	111	114	115	109	102
Dichte bei 15 °C	51 757	g / cm ³	0,855	0,865	0,874	0,878	0,883	0,884
Pourpoint	ISO 3016	°C	-32	- 30	- 28	- 27	- 27	- 24
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	165	205	226	232	237	240
FZG-Test A / 8.3 / 90		Schadens-kraftstufe	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12



Z
 F
 A
 W
 A
 R
 E
 N
 F
 O
 R
 M
 A
 T
 I
 O
 N