

CH SPL Hydraulikoel (zinkfrei)

32 · 46 · 68

Beschreibung:

Kompressol-CH SPL Hydraulikoel ist ein zinkfreies und aschefreies Hydraulikoel. Durch Zugabe von ausgesuchten Wirkstoffen hat das Hydraulikoel einen hohen Verschleißschutz, gute Oxidationsstabilität und ist bei hohen Ansprüchen für eine lange Gebrauchsdauer geeignet. Die Verträglichkeit gegenüber Dichtungswerkstoffen ist neutral. Weiterhin bewirken die Additive hohen Korrosionsschutz und verhindern Schaumbildung.

Kompressol-CH SPL Hydraulikoel übertrifft in einigen wesentlichen Punkten die Anforderung nach DIN 51524, Teil 2 für Hydraulikoele.

Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 2
DIN EN ISO 6743/4
Gruppe HLP
FZG-Test A 8,3/90, 12. Lastkraftstufe
Denison HF-0, 1 und 2
Timken-Test nach DIN E 51434
SEB 181222, 181302
VDEh-Freigabe nach SEB 181 222
Vickers-Pumpentest
Voith 3625-006058
Voith 3625-006072
Voith 3625-006073
Voith 3625-008426
Arburg
ENGEL
KraussMaffei
MAN N 698

Kompressol-CH SPL Hydraulikoel zeichnet sich durch folgende besondere Eigenschaften aus:

- Hohe Alterungsbeständigkeit und hoher Korrosionsschutz
- Extreme Belastbarkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Frei von metallhaltigen Zusätzen

Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG	DIN		22	32	46	68	100
Visk. bei 40 °C	51 562	mm ² / s	22,4	31,2	43,9	66,2	99,2
Visk. bei 100 °C	51 562	mm ² / s	4,4	5,5	7,0	9,1	11,7
VI	ISO 2909		110	113	112	108	105
Dichte bei 15 °C	51 757	kg/m ³	861	864	873	876	881
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30	- 27	- 24	- 24	-22
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	210	220	230	240	250