

CH V Hydraulikoele

15 · 22 · 32 · 46 · 68



Beschreibung:

Kompressol-CH V Hydraulikoele sind Druckflüssigkeiten mit Korrosionsschutz- und Alterungsschutzzusätzen sowie Wirkstoffen zur Verminderung des Verschleisses. **Kompressol-CH V Hydraulikoele** werden aus hochwertigen Grundölen und Additiven hergestellt. Die herausragende Eigenschaft von **Kompressol-CH V Hydraulikölen** ist der besonders hohe Viskositätsindex, welcher ein extrem günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten der Öle während des Betriebes bewirkt. Die ausgezeichnete Stabilität des Fließverhaltens gegenüber extremen Temperaturschwankungen trägt wesentlich zum Alterungsschutz von **Kompressol CH V Hydraulikölen** bei.

Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 1, 2 + 3

Empfehlungen:

ASTM	D6158
CETOP	RP 91 H (HM, HV)
Denison F.	TP 02100
DIN EN ISO 6743/4 Gruppe HVLP (HVI)	
GM	LS 2
Liebherr HVI	
Rexroth Bosch	
SIS	SS 155434
U.S. Steel / AIST	126 u. 127
Sperry Vickers	M-2950-S u. I-286-S

Anwendung:

Kompressol-CH V Hydraulikoele überdecken einen breiten Anwendungsbereich. Aus Gründen der Sortenverein-

fachung sind **Kompressol-CH V Hydraulikoele** auch überall dort einsetzbar, wo Hydraulikoele mit normalem Viskositätsindex ausreichend wären (dies ist dann der Fall, wenn o.g. Spezifikationen gefordert werden).

Der Einsatz von **Kompressol-CH V Hydraulikölen** wird besonders in solchen Hydraulikanlagen empfohlen, die stark schwankenden Außentemperaturen ausgesetzt sind. Entsprechend ist die Einsatzbereitschaft von **Kompressol CH V Hydraulikölen** mit gleichbleibender Sicherheit selbst dann gewährleistet, wenn das Oel ganzjährig in der Anlage verbleibt. Jahreszeitabhängige Oelwechsel können somit entfallen. Der Einsatz von **Kompressol CH V Hydraulikölen** verhindert Korrosionen, die durch Wassereintritt in die Hydraulikanlagen entstehen können. Eindringene Luft wird schnell wieder abgegeben. Zugesezte Wirkstoffe verhindern die Bildung von stabilem Oberflächenschäum.

Kompressol-CH V Hydraulikoele sind qualitativ auf einen Einsatz in verschleißanfälligen Hydrauliken ausgerichtet.

Kompressol-CH V Hydraulikoele sind darüber hinaus mit allen konventionellen Hydraulikölen mischbar.

Liebherr empfiehlt mittlerweile für einige Aggregate den Einsatz von Hoch-VI Hydraulikölen, welche in unserer Produktpalette durch **CH V Hydraulikoele** repräsentiert werden.



Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG	DIN		15	22	32	46	68
Visk. bei 40 °C	51 562	mm ² / s	15	22,4	31,5	43,1	66,2
Visk. bei 100 °C	51 562	mm ² / s	3,8	4,8	6,3	7,9	10,9
VI	ISO 2909		149	145	152	155	151
Dichte bei 15 °C	51 757	g / cm ³	0,878	0,855	0,857	0,862	0,870
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 45	- 45	- 42	- 39	- 30
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	174	210	210	220	230
FZG-Test A / 8,3 / 90	Schadenskraftstufe		> 12	> 12	> 12	> 12	> 12

Stand: 10/2020

INFORMATION