

CH SPL-V Hydraulikoel (zinkfrei)

15 · 22 · 32 · 46 · 68



Beschreibung:

Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoel sind zinkfreie Druckflüssigkeiten mit Korrosionsschutz- und Alterungsschutzzusätzen sowie Wirkstoffen zur Verminderung des Verschleißes. **Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoel** werden aus hochwertigen Grundölen und Additiven hergestellt. Die herausragende Eigenschaft von **Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoel** 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 SPL-V Hydraulikoel** bei.

Spezifikationen:

AFNOR	NF E 48-603 (HV)
AIST	U.S. Steel 127, 136
Cincinnati Machine	P-70
Denison Filterability	HF-0, HF-1, HF-2
DIN 51 524-3	HVLP
Eaton (Vickers)	M-2950-S
ISO	11158 HV, 6743/4 HV
SEB	181222

Anwendung:

Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoel überdecken einen breiten Anwendungsbereich. Aus Gründen der Sortenvereinfachung sind **Kompressol-CH**

SPL-V Hydraulikoel auch überall dort einsetzbar, wo Hydraulikoel mit normalem Viskositätsindex ausreichend wären (dies ist dann der Fall, wenn o.g. Spezifikationen gefordert werden).

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

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

Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoel sind darüber hinaus mit allen konventionellen Hydraulikoel mischbar.

Liebherr empfiehlt mittlerweile für einige Aggregate den Einsatz von Hoch-VI Hydraulikoel, welche in unserer Produktpalette durch **CH SPL-V Hydraulikoel** 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	32	46	68
Visk. bei 100 °C	51 562	mm ² / s	5,3	5,4	6,4	8,7	11,8
Visk. bei 0 °C	51 562	mm ² / s	82	173	220	406	684
VI	ISO 2909		151	161	171	181	181
Dichte bei 15 °C	51 757	g / cm ³	0,860	0,869	0,873	0,877	0,882
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 32	- 34	- 39	- 39	- 37
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	195	200	205	210	215
FZG-Test A / 8,3 / 90	Schadenskraftstufe		> 12	> 12	> 12	> 12	> 12

Stand: 08/2021