

CH SPL-V Hydraulikoel (zinkfrei)

15 · 22 · 32 · 46 · 68



Beschreibung:

Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoele sind zinkfreie Druckflüssigkeiten mit Korrosionsschutz- und Alterungsschutzzusätzen sowie Wirkstoffen zur Verminderung des Verschleißes. **Kompressol-CH SPL-V Hydraulikoele** werden aus hochwertigen Grundölen und Additiven hergestellt. Die herausragende Eigenschaft von **Kompressol-CH SPL-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 SPL-V Hydraulikölen** 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 Hydraulikoele überdecken einen breiten Anwendungsbereich. Aus Gründen der Sortenvereinfachung sind **Kompressol-CH**

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

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

Kompressol-CH SPL-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 SPL-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 | 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