

# CH Hydraulikoeel

10 · 22 · 32 · 46 · 68 · 100

## Beschreibung:

**Kompressol-CH Hydraulikoele** werden aus paraffinbasischen, aromatenarmen Grundoeelen hergestellt. Diese Grundoeele bringen von Natur aus einen überdurchschnittlich hohen Viskositätsindex mit sich, wodurch ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten der Oele im Betrieb erreicht wird.

Ausgewählte Additive bewirken ausgeprägten Korrosionsschutz sowie hervorragenden Verschleißschutz. Darüber hinaus bewirken spezielle Additive eine schnelle Luftabscheidung sowie einen zuverlässigen Abbau von möglichem Oberflächenschäum.

## Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 1+2 Gruppe HLP

## Empfehlungen:

<b>Arburg</b>	
<b>ASTM</b>	D6158
<b>CETOP</b>	RP 91 H (HM)
<b>Denison F.</b>	TP 02100
<b>GM</b>	LS2
<b>Hoesch</b>	HWN 2333
<b>Rexroth Bosch</b>	
<b>SIS</b>	SS 155434

## Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG	DIN		10	22	32	46	68	100
<b>Visk. bei 40 °C</b>	51 562	mm <sup>2</sup> / s	9,7	22,4	31,4	45,0	66,7	98,9
<b>Visk. bei 100 °C</b>	51 562	mm <sup>2</sup> / s	2,7	4,5	5,6	7,0	9,0	11,7
<b>VI</b>	ISO 2909		<b>98</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>109</b>	<b>105</b>
<b>Dichte bei 15 °C</b>	51 757	kg / l	0,852	0,862	0,865	0,870	0,879	0,883
<b>Pourpoint</b>	ISO 3016	°C	- 34	- 31	- 29	- 29	- 26	- 23
<b>Flammpunkt COC</b>	ISO 2592	°C	170	210	225	240	245	250
<b>FZG-Test A / 8.3 / 90</b>		Schadens- kraftstufe	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12

## **SEB 181222**

**Sperry Vickers** M-2950-S u. I-286-S

**U.S. Steel / AIST** 126 u. 127

**VDMA** 24 318

**VDMA** 24 570 Linde Test

bzw. verschärfter Kupferstreifentest

## Anwendung:

**Kompressol-CH Hydraulikoele** werden in Aggregaten eingesetzt, in denen der Hersteller Druckflüssigkeiten nach DIN 51 502, 51 524 Teil 2 fordert.

Auch bei niedrigen Außentemperaturen bleiben Anlagen, die mit **Kompressol-CH Hydraulikoeelen** befüllt sind, funktionstüchtig.

**Kompressol-CH Hydraulikoele** können darüber hinaus zur Schmierung in Umlaufsystemen und in bestimmten Getrieben eingesetzt werden.

Aufgrund der hervorragenden Grundoeelausprägung sind **Kompressol-CH Hydraulikoele** zum Einsatz in **Metallbearbeitungsmaschinen** und -zentren hervorragend geeignet.

Stand: 11/2021