



## CH VD Hydraulikoeel

32 · 46 · 68

### Beschreibung:

**Kompressol CH VD Hydraulikoele** besitzen große Netz- und Reinigungswirkung und nehmen als detergierende Hydraulikoele eine Sonderstellung unter diesen ein. Das sehr gute Viskositäts-Temperaturverhalten bietet Gewähr für leistungsgerechtes Fließvermögen und sorgt somit für geringe Strömungs- und Reibungsverluste. Detergierende, dispergierende synthetische Wirkstoffe lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebelage und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Die Funktionselemente einer Hydraulikanlage bleiben dadurch frei von Ablagerungen und Verklebungen, Eindringende Wassermengen werden emulgiert und unschädlich für den Betrieb der Hydraulikanlagen verteilt.

### Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 2 und Teil 3  
DIN EN ISO 6743/4  
Gruppe HVLP-D

### Technische Daten: (ca.-Angaben)

ISO-VG	DIN		32 (22-46)	46 (32-68)	68 (46-100)
Visk. bei 40 °C	51 562	mm <sup>2</sup> / s	31,7	45,6	68,8
Visk. bei 100 °C	51 562	mm <sup>2</sup> / s	6,3	8,11	11,2
VI	ISO 2909		154	152	163
Dichte bei 15 °C	51 757	kg / cm <sup>3</sup>	0,866	0,870	869
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 41	- 41	-42
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	215	225	234

**Kompressol CH VD Hydraulikoele** sind Sonder-Hydraulikoele, die sich durch folgende besondere Eigenschaften kennzeichnen:

- Hohe Alterungsbeständigkeit und hoher Korrosionsschutz
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Hervorragender Verschleißschutz und einwandfreies Schaumverhalten
- Sehr gutes Viskositäts- Temperaturverhalten
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgesprochen gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit

### Anwendung:

**Kompressol CH VD Hydraulikoele** eignen sich hervorragend für den Einsatz in

- stationären Industrie-Hydraulik-Anlagen
- Mobil-Hydrauliken von Baggern, Radladern, Planiertrauben und LKW-Kippern