

# COREX HVLP-D 46, 68

Hochleistungs-Industrie- und Hydrauliköle mit reinigenden und dispergierenden Eigenschaften

## Beschreibung

MOTOREX COREX HVLP-D 46, 68 sind Hochleistungs-Industrie- und Hydrauliköle mit Mehrbereichs Charakter. Sie sind formuliert aus sorgfältig ausgewählten paraffinbasischen Grundölen und leistungsstarken Additiven. Extrem scherstabile, chemische Zusätze sorgen für einen ausgesprochen hohen Viskositäts-Index (High-Viscosity-Index = HVI) und einen daraus resultierenden extrem flachen Viskositäts-Temperatur-Verlauf. Diese Mehrbereichscharakteristik bleibt auch bei längerem, hartem Einsatz erhalten (Stay-in-Grade). Dank der vorzüglichen detergierenden und dispergierenden Wirkung verhindert es Funktionsstörungen. Ausserdem verleihen ihm spezielle Zusätze sehr gute Gleiteigenschaften, die ein Ruckgleiten (Stick-Slip) der einzelnen Teile wirkungsvoll verhindern.

## Vorteile

- Mehrbereichshydrauliköl
- detergierende Wirkung
- Dispergier- / Wasseraufnahme -Vermögen (bis 0,5%)
- wirksamer Korrosionsschutz
- gutes Schaumverhalten
- tiefer Stockpunkt
- hervorragende Scherstabilität
- verschleissvermindernd
- verträglich mit den in Hydrauliksystemen verwendeten Dichtungswerkstoffen
- verträglich mit anderen Hydraulikölen auf Mineralölbasis

## Einsatzbereich

MOTOREX COREX HVLP-D 46, 68 Hydrauliköle werden breitgefächert in der Industrie und im Bau eingesetzt. COREX HVLP-D 46 und 68 eignen sich überall da wo eine ausgezeichnete Viskositätsstabilität für präzise hydraulische Kraftübertragungs-, Regel- und Steuerungssysteme verlangt werden. Gute Eignung bei tiefen Temperaturen.

## Spezifikationen

HVLP-D DIN 51502  
HVLP DIN 51524/T3

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte1	Werte2
Viskositätsklasse		ISO VG	<b>46</b>	<b>68</b>
Farbe		DIN ISO 2049	gelb	gelb
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.878	0.880
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	47.1	69.1
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.7	11.3
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	166	157
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-48	-36
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>170	>200

Wassergefährdungsklasse: WGK 1  
Entsorgungscod:VeVa/EWC 130 110

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

