

# COREX HV 46

## ISO VG 46

### Mehrbereichs-Hochleistungs-Industrie- und Hydrauliköl

#### Beschreibung

COREX HV 46 ist eine Reihe von Hochleistungs-Industrie- und Hydrauliköl mit Mehrbereichs-Charakter. 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 in längerem, harten Einsatz erhalten. (Stay-in-Grade)

#### Vorteile

- ausgezeichneter Verschleisschutz
- bestes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- Mehrbereichs - Hydrauliköle
- kein Einbruch des HV-Index (High-Viscosity)
- vorzüglicher Korrosionsschutz
- tiefer Stockpunkt
- hervorragende Scherstabilität
- Hochdruck-Eigenschaften

#### Einsatzbereich

COREX HV eignen sich speziell für alle Hydrauliksysteme, die unregelmässig tiefen und hohen Temperaturen ausgesetzt sind, wie Freiluftanlagen bei Kraftwerken, Baumaschinen, Kränen, Stapler usw. Sie finden zudem als Kipper-, Liftsäulen- und Stossdämpferöle Verwendung. Sie sind auch als Schmieröle in Pressen, Werkzeugmaschinen usw. optimal einsetzbar.

#### Spezifikationen

DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV;  
CINCINNATI MILACRON P-68; CINCINNATI MILACRON P-69;  
CINCINNATI MILACRON P-70; DENISON HF-0; DENISON HF-1;  
DENISON HF-2; ASTM D6158 HM; SEB 181 222; ISO 11158;  
EATON M-2950-S; VICKERS I-286-S; U.S. Steel 126, 127, 136;  
JCMAS HK P041; GM LS2; SAUER DANFOSS

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelblich
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.856
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	46.3
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.4
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	159
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-42
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200

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.

08.11.19 - FB23NO0404 - 12

