

# COREX HVLP-D 46

## ISO VG 46

Högeffektiv industri- och hydraulolja med detergenta och dispersiva egenskaper

### Beskrivning

COREX HVLP-D 46 är en högeffektiv multigrade-olja för industrimaskiner och hydraulsystem. Denna olja tillverkas av noga utvalda paraffinbaserade basoljor och högklassiga högtryckstillätsor. De kemiska tillsatserna är extremt stabila när de utsätts för skjuvkrafter och kan ändra sin struktur, vilket borgar för ett högt viskositetsindex (High Viscosity Index = HVI) och en extremt platt viskositet-/temperaturkurva. Dessa multigrade-egenskaper bibehålls även efter krävande långtidsanvändning (Stay-in-Grade). Tack vare speciella tillsatser ges goda ytegenskaper, vilket effektivt undviker stick-slip mellan de enskilda komponenterna.

### Fördelar

- Multigrade-hydraulolja
- Detergenteffekt
- Dispersiv och vattenabsorptionskapacitet (upp till 0.5%)
- Mycket gott korrosionsskydd
- Utmärkta anti-skumegenskaper
- Låg flyttemperatur
- Utmärkt stabilitet vid skjuvkrafter
- Bra slitageskydd

### Användningsområden

COREX HVLP-D 46 är en hydraulolja med mycket stabil viskositet för exakt hydraulisk transmission, instrument och styrsystem, särskilt för system som arbetar vid låga temperaturer. Dess utmärkta detergenta och dispersiva effekt bidrar till att förebygga funktionsstörningar.

### Anmärkningar

BMIM: zur Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens wird nach der Messung des Demulgiervermögen gemäss DIN ISO 6614 und nach 24h bei Raumtemperatur nach Beginn des Tests aus der Mitte der Ölphase der Wassergehalt gemäss DIN 51777 gemessen. Dieser Wert definiert das Wasseraufnahmevermögen.

### Specifikationer

DIN 51524-3 HVLP

### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			ljusbrun
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.867
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	47.1
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.7
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	166
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-48
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>170

Europeisk avfallskod: 13 01 10 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

