

# COREX HV 46

## ISO VG 46

Multigrade-olja med hög prestanda för industrimaskiner och hydraulsystem

### Beskrivning

COREX HV är en serie högeffektiva multigrade-oljor för industrimaskiner och hydraulsystem. Dessa oljor tillverkas av noga utvalda paraffinbaserade basoljor och högklassiga högtryckstillsatser. De kemiska tillsatserna är extremt stabila när de utsätts för skjuvkrafter och kan ändra sin struktur, vilket borgar för ett högt viskositetsindex (HVI) och en extremt platt viskositet-/temperaturkurva. Dessa multigrade-egenskaper bibehålls även efter krävande långtidsanvändning.

### Fördelar

- Utmärkt slitagereducerande verkan
- Optimala viskositets- och temperaturegenskaper
- Multigrade-hydraulolja
- Inget försämring av HV-index (High-Viscosity)
- Mycket gott korrosionsskydd
- Låg flytttemperatur
- Utmärkt stabilitet vid skjuvkrafter
- Högtrycksegenskaper

### Användningsområden

COREX HV 46 är särskilt lämplig för alla hydrauliska system som utsätts för låga och höga temperaturer. Det kan t.ex. vara utomhusinstallationer på kraftverk, skogs- och lantbruksmaskiner, anläggningsmaskiner, lyftkranar, gaffeltruckar etc. Lämplig även som smörjoljor i pressar, verktyg, maskiner etc.

### Specifikationer

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 03-401-2010; EATON E-FDGN-TB002-E; EATON M-2950-S; VICKERS I-286-S; U.S. Steel 126, 127, 136; JCMAS HK P041; GM LS2; SAUER DANFOSS

### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			gul
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.872
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	46.3
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.4
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	159
Lägsta flytttemperatur	°C	ASTM D5950	-42
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>200

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.

