

# COREX HV 46

## ISO VG 46

### Olio idraulico e industriale ad alta prestazione multigrado

#### Descrizione

COREX HV 46 è una gamma di oli idraulici e industriali ad alta prestazione con proprietà multigrado. Additivi chimici altamente stabili al taglio garantiscono un indice di viscosità marcatamente elevato (High-Viscosity-Index = HVI) e un conseguente andamento della viscosità in base alla temperatura estremamente piatto. Questa caratteristica multigrado rimane immutata anche in caso di lungo impiego in condizioni gravose. (Stay-in-Grade)

#### Vantaggi

- eccellente protezione contro l'usura
- ottima curva di viscosità/temperatura
- Oli idraulici multigrado
- nessun calo netto dell'indice HV (High-Viscosity)
- protezione efficace contro la corrosione
- punto di solidificazione basso
- eccellente stabilità al taglio
- idoneità all'alta pressione

#### Campo d'applicazione

COREX HV è particolarmente adatto per sistemi idraulici soggetti a irregolari temperature basse e alte, come impianti all'aperto di centrali elettriche, macchinari per edilizia, gru, carrelli elevatori a forche, ecc. Vengono utilizzati anche come oli per ribaltabili a cassone, sollevatori e ammortizzatori. Possono essere utilizzati in modo ottimale anche come oli lubrificanti in presse, macchine utensili, ecc.

#### Specificazioni

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

#### Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Colore			giallastro
Densità a 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.856
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	46.3
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.4
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	159
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-42
Punto di infiammabilità C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200

Le indicazioni di cui sopra corrispondono all'attuale livello di conoscenze tecniche. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Per i dati tecnici caratteristici riportati si applicano le tolleranze di misurazione e produzione abitualmente valide nel settore. È disponibile una scheda dati per la sicurezza.