

# COREX HV 46

## ISO VG 46

### Huile industrielle et hydraulique haute performance multigrade

#### Description

COREX HV 46 est une série d'huiles industrielles et hydrauliques haute performance avec caractère multigrade. Des additifs chimiques dotés d'une résistance extrême au cisaillement assurent un indice de viscosité particulièrement élevé (High Viscosity Index = HVI) et, en corollaire, une courbe viscosité-température extrêmement plate. Cette caractéristique multigrade persiste même après une longue utilisation dans des conditions dures. (Stay-in-grade)

#### Avantages

- huiles hydrauliques multigrades
- meilleure courbe viscosité-température
- Huiles hydrauliques multigrades
- pas de baisse de l'indice HV (High Viscosity)
- excellente protection anticorrosion
- point de figeage bas
- excellente résistance au cisaillement
- Propriétés haute pression

#### Domaine d'utilisation

COREX HV convient particulièrement à tous les systèmes hydrauliques qui sont exposés de manière irrégulière à des températures basses et hautes, comme les installations en plein air de centrales électriques, les engins de construction, les grues, les chariots élévateurs etc. Elles sont en outre utilisées comme huiles de bennes basculantes, de colonnes élévatrices et d'amortisseurs. Elles peuvent aussi être employées de manière optimale comme huiles de lubrification dans des presses, des machines-outils etc.

#### Spécifications

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

#### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			jaunâtre
Densité à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.856
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	46.3
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.4
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	159
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	-42
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.