

# COREX HV 46

Huile industrielle et hydraulique haute performance multigrade

## Description

COREX HV 46 est une huile industrielle et hydraulique 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)

## Caractéristiques du produit

- excellente protection contre l'usure
- meilleure courbe viscosité-température
- Huiles hydrauliques multigrades
- pas de baisse de l'indice HV (High Viscosity)
- excellente protection anticorrosion
- 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

ASTM D6158 HM, CINCINNATI MILACRON P-70, CINCINNATI MILACRON P-68, CINCINNATI MILACRON P-69, DENISON HF-0, DENISON HF-1, DENISON HF-2, DIN 51524-3 HVLP, JCMAS HK P041, SEB 181 222, U.S. STEEL 126, 127, 136, EATON M-2950-S, EATON 03-401-2010, EATON E-FDGN-TB002-E, GM LS2, ISO 11158, ISO 6743-4 HV, SAUER DANFOSS, VICKERS I-286-S

## Données techniques

Propriétés	Testé selon	Unité	Valeurs
Couleur			jaune
Viscosité			ISO VG 46
Densité à 20 °C		g/cm <sup>3</sup>	0.872
Viscosité à 40°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Viscosité à 100°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	8.4
Indice de viscosité	DIN ISO 2909		159.0
Point d'éclair	DIN EN ISO 2592	°C	> 200
Pourpoint	ASTM D5950	°C	-42

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.

## MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31  
4901 Langenthal, Schweiz

Tel. +41 62 919 75 75

motorex.com

13.08.2024 / 24