

COREX HV

Huiles industrielles et hydrauliques multigrades à haute performance

Description

Les huiles MOTOREX COREX HV comprennent une gamme d'huiles industrielles et hydrauliques à haut rendement avec caractères multigrades. Elles sont formulées à partir d'huiles de base paraffiniques et d'additifs pour pressions extrêmes. Des additifs extrêmement résistants au cisaillement et des additifs chimiques convertibles veillent à un indice de viscosité élevé (High-Viscosity-Index = HVI) et un indice de température de viscosité extrêmement prononcé. Cette caractéristique multigrade se maintient également lors d'un engagement élevé et de longue durée (Stay-in-Grade).

Avantages

- huiles hydrauliques multigrades
- comportement viscosité/température très favorable grâce à l'indice de viscosité élevé prononcé
- remarquable stabilité au cisaillement
- pas de repli de l'indice HV (High-Viscosity)
- remarquable pouvoir anti-corrosif
- point de solidification bas
- effet anti-usure très efficace
- qualités haute pression
- n'attaque pas les joints
- compatibles avec d'autres huiles hydrauliques à base minérale

Domaine d'utilisation

MOTOREX COREX HV conviennent particulièrement à tous les systèmes hydrauliques travaillant à l'extérieur et de manière irrégulière par températures basses et élevée, telles que des installations en plein air d'usines électriques, machines de chantier, grues, élévateurs, etc. Elles sont également recommandées comme huile d'amortisseurs et de colonnes de bennes basculantes et d'élévateurs.

Spécifications

DIN 51524/-3 (HVL), EN ISO 6743-4
CINCINATI MILACRON P-68, -69, 70
Denison HF-0 (Revision J), HF-1, HF-2
ASTM D6158 HM (2005),
SEB 181 222 (2007)
ISO 11158 HM (FDIS 2008)
Eaton Vickers M-2950-S
US Steel 126, 127, 136
Eaton Vickers I-286-S
JCMAS HK P041 (2004)
General Motors LS2 (1997),
Sauer Danfoss

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs					
Classe de viscosité		ISO VG	15	22	32	46	68	100
Couleur		DIN ISO 2049	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.855	0.862	0.854	0.872	0.877	0.883
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.8	22.7	33.7	46.3	67.4	100
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	4.1	5.5	6.7	8.4	11.3	14.8
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	196	195	161	159	161	154
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-51	-45	-42	-42	-39	-39
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>170	>180	>180	>200	>200	>200

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
Code déchet: OMoD / EWC 130 110

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

