

COREX HLP

Huiles industrielles et hydrauliques

Description

Pour la fabrication des huiles MOTOREX COREX HLP, nous avons utilisé des qualités d'huiles minérales spécialement sélectionnées, à base paraffinique, raffinées au solvant, auxquelles nous avons ajouté de nouveaux additifs inédits et très efficaces. Il s'agit d'huiles lubrifiantes de haute qualité, uniques en leur genre, qui satisfont la plupart des exigences et spécifications, répondant ainsi pleinement à toutes les classifications exigées par les principaux constructeurs et des normes les plus usuelles.

Avantages

- utilisation universelle
- protection élevée contre l'usure et la corrosion
- très faible émission de mousse
- comportement neutre envers les joints
- point de figeage très bas

Domaine d'utilisation

La série MOTOREX COREX HLP représente une famille d'huiles industrielles et hydrauliques pour des exigences très élevées avec un très vaste domaine d'application: circuits hydrauliques d'installations industrielles en tous genres, machines de chantier et de travail, véhicules industriels, machines-outils et poids lourds.

Elles conviennent également pour la lubrification de paliers lisses, roulements, engrenages industriels (lorsque des huiles spéciales à haute pression ne sont pas prescrites), compresseurs, pompes à vides, lors de la lubrification générale, etc.

Spécifications

Hydraulikoel HLP nach DIN 51524/T2, EN ISO 6743-4

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs				
Classe de viscosité	ISO VG	ISO 3448	10	15	22	32	46
Couleur		DIN ISO 2049	jaune clair	jaune clair	jaune clair	jaune clair	jaune
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.847	0.854	0.862	0.868	0.873
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	10	15	22	32	46
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	2.7	3.5	4.4	5.5	7.0
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	105	105	105	100	100
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-39	-36	-36	-33	-33
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	164	>200	>200	>200	>200
Classe de viscosité	ISO VG	ISO 3448	68	100	150		
Couleur		DIN ISO 2049	jaune	jaune	jaune		
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.870	0.882	0.887		
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	68	100	150		
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	9.0	11.4	14.0		
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	100	95	95		
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-30	-27	-27		
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200	>200		

Classe 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.

