

COREX HLP-D

Huiles industrielles et hydrauliques aux propriétés détergentes

Description

La famille MOTOREX COREX HLP-D comprend sept huiles hydrauliques pour une utilisation universelle. Les excellentes propriétés détergentes et dispersantes des additifs utilisés empêchent tous défauts de fonctionnement tels qu'ils peuvent provenir de l'eau de condensation ou de dépôts. Si le système est pollué avec de l'eau, celle-ci ne s'accumule pas au point le plus bas mais elle est émulsionnée et maintenue en suspens. En outre, des additifs spéciaux leur prêtent d'excellentes qualités de glissement et empêchent le broutage (Stick-Slip) des différents composants dans le système hydraulique.

Avantages

- effet détergent
- capacité de dispersement et d'absorption d'eau jusqu'à 5 %
- qualités de réduction d'usure prononcées
- pouvoir de désaération rapide, bon effet antimoussant
- comportement neutre envers les joints
- excellente protection contre la corrosion
- miscible et compatible avec d'autres huiles hydrauliques à base d'huile minérale

Domaine d'utilisation

Suivant la viscosité prescrite, la série MOTOREX COREX HLP-D peut être utilisée de manière optimale dans les systèmes hydrauliques de machines-outils à commande numérique, coupleurs hydrauliques, axes de machines-outils, embrayages à disques multiples électriques, compresseurs, lubrificateurs d'agrégats à entraînement pneumatique (outils pneumatiques, etc), pompes à vide, etc

Spécifications

Huile hydraulique HLP-D
Huile hydraulique HLP selon DIN 51 524/T2

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs						
Classe de viscosité	ISO VG	ISO 3448	5	10	22	32	46	68	100
Couleur		DIN ISO 2049	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.827	0.857	0.863	0.868	0.873	0.876	0.882
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5	10	22	32	46	68	100
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	–	2.7	4.3	5.4	6.8	8.7	11.1
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	–	108	101	102	102	99	96
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	–	-45	-27	-27	-27	-24	-21
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>140	>170	>200	>200	>200	>200	>200

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
Code déchet: OMoD/EWC 130110

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.

