

VASCO-HYDROL HM



Huiles hydrauliques

DESCRIPTION

VASCO-HYDROL HM sont composées d'huiles de base raffinées et d'un système d'additifs à formule perfectionnée et à durée de service prolongée. Elles sont conçues pour offrir un rendement supérieur dans les systèmes hydrauliques, procurant à ces derniers d'excellents avantages sur le plan de l'exploitation et de l'entretien, d'où une protection accrue.

AVANTAGES

- Stabilité oxydative et thermique exceptionnelle
- Protection anti-usure exceptionnelle
- protection améliorée contre la rouille et la corrosion
- Séparation de l'eau et stabilité hydrolytique excellentes, ce qui permet la réutilisation du fluide
- Réduction du moussage et de l'entraînement d'air

APPLICATIONS

- Systèmes hydrauliques soumis à un service rigoureux de la machinerie industrielle et de matériel mobile utilisé à l'extérieur
- Systèmes de lubrification par circulation ou barbotage avec paliers et engrenages, exigeant des additifs anti-usure

SPECIFICATIONS

VASCO-HYDROL HM sont recommandées dans les applications requérant un niveau de qualité :

- ISO 11158 HM / DIN 51524-2 / ASTM D6158
- Passées le test anti-usure VICKERS 35VQ25

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOYENNES

VASCO-HYDROL	HM-32	HM-46	HM-68	HM-100
Grade ISO VG	32	46	68	100
Viscosité @ 40 °C – cSt – ASTM D 445	30.8	46.1	68.2	98
Viscosité @ 100 °C – cSt – ASTM D 445	5.5	6.98	8.7	10
Indice de viscosité – ASTM D 2270	109	109	109	109
Desemulsion @ 54°C – min - ASTM D 1401	30	30	30	30
Point d'écoulement °C – ASTM D 97	-18	-18	-18	-18
Point d'éclair °C – ASTM D 92	220	230	240	250
Densité à 15°C – Kg/L – ASTM D 4052	0.875	0.88	0.88	0.90
TAN (mg KOH/g) - ASTM D974	1	1	1	1
Corrosion à la lame Cuivre-3h@100°C-ASTM D130	1B	1B	1B	1B

Les données ci-dessus correspondent à une production normale et ne constituent pas des spécifications.

SANTE ET SECURITE

D'après les informations toxicologiques des ingrédients, ce produit ne cause aucun dommage sur la santé quand il est correctement manipulé et utilisé. Comme tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Eviter tout contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'injection ou l'inhalation des vapeurs. En cas d'élimination du produit usé, veuillez protéger l'environnement en respectant la loi du pays en vigueur.

