

APPLICATIONS

Lubexcel Hydro HV 46 est une huile hydraulique micro-filtrée (jusqu'à 5 microns) pour qu'elle soit utilisée dans des systèmes soumis à de larges variations de températures.

Lubexcel Hydro HV 46 est formulée avec des additifs, antioxydants, anti-usure, anti-mousse et est destinée à tous les circuits hydrauliques.

Cette huile hydraulique de haute tenue trouve son application dans les circuits hydrauliques de l'industrie et dans le matériel mobile (engins de travaux publics, matériel de transport, agriculture) équipés de pompes ou moteurs à palettes et à pistons.

POINTS FORTS

- Offre une vaste plage de température de fonctionnement
- Garantit des performances anti-mousse, une désaération rapide et une séparation rapide de l'eau
- Excellentes propriétés de filtrabilité en présence d'eau
- Des inhibiteurs d'oxydation et de rouille garantissent une protection fiable du système
- Compatible avec tout type de bronze ou d'acier
- Excellentes prestations en systèmes de pompage

PERFORMANCES

- ISO 6074 ; 6743 (HM) ; FC ; FD ; CB
- ASTM 16158 (HV)
- DIN 51524 part 3 (HVLP)
- Cummins CES 20071 / 72 / 76 / 77 / 78
- ISO 11158
- MIL-PRF-17672 D/E
- Denison HF-0 ; HF-1 ; HF-2
- Vickers M-2950-S ; I-286-S
- USS 127-136
- Cincinnati Machine P-70
- Nato H-573

CARACTERISTIQUES

Essai	Norme	Valeurs typiques	Un.
ISO VG		46	
Aspect		Ambre transparent	
Densité à 15°C.	ASTM D-1298	865	Kg/m ³
Viscosité à 40°C.	ASTM D-445	46	cSt
Indice Viscosité	ASTM D-2270	153	-
Point de fluidité	ASTM D-97	-27	°C
Point d'Inflammation	ASTM D-92	220	°C
Indice désémulsion	ASTM D 1401	15	-