



APPLICATIONS

Lubexcel Hydro Bio HV 46 est une huile hydraulique biodégradable haute performance élaborée à partir d'esters saturés et d'additifs de haute tenue.

Lubexcel Hydro Bio HV 46 est recommandée pour les équipements hydrauliques fonctionnant dans de conditions de risque de déversement accidentel et pouvant entraîner des contaminations environnementales comme les éoliennes, les centrales hydroélectriques, les stations de ski, les forêts, les ports, les différents milieux agricoles et tout environnement écosensible.

Cette huile hydraulique est résistante au feu. Ses températures de travail sont de -30°C à 90°C (avec des pics ponctuels supérieurs à 120°C).

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
- Biodégradabilité du fluide permettant de travailler en milieu écosensible

PERFORMANCES

- VDMA 24568: HEES
- DIN 51524-3: HVLP
- ISO 15380: HEES
- ISO 12922: HFDU

CARACTERISTIQUES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	kg/l	0.92
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.8
Indice de viscosité	ASTM D2270		180
Point d'éclair	ASTM D92	°C	300
Point de Fluidité	ASTM D97	°C	-35