



HYDRO ESTER HV 46

Huile hydraulique biodégradable base esters, 100% Synthèse

UTILISATIONS

Recommandée pour la lubrification des systèmes hydrauliques lorsque l'emploi d'une huile biodégradable est exigé ou lorsque l'on souhaite préserver l'environnement.

Nombreux domaines d'application : agriculture, travaux-publics, exploitation forestière, marine (commande hydraulique d'écluses), loisirs (activités de montagne, entretien des terrains sportifs, golfs, etc.).

Spécifications :

Ester synthétique (fluide de type HEES); ISO 6743/4 cat. HV 46

CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	HV46
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	915
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	46
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.3
Indice de viscosité	ASTM D2270		190
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Point d'éclair Cleveland V.O.	ASTM D92	°C	290
Biodégradabilité (OCDE 301B)		mPa.s	> 60

Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Formulée à base d'ester d'origine renouvelable pour optimiser la performance et la durée de vie (meilleure stabilité que les fluides à base végétale) tout en respectant les critères exigés pour les produits respectueux de l'environnement,
- ▶ Niveau élevé de biodégradabilité et utilisation de composants non écotoxiques. Formulation testée pour vérifier la non écotoxicité envers les algues, les daphnies, les poissons (Normes OCDE 201, 202 et 203),
- ▶ Indice élevé de viscosité et point d'écoulement bas permettant une utilisation dans une grande plage de températures,
- ▶ Compatible avec les huiles hydrauliques minérales et d'origine végétale,
- ▶ Additivation anti-oxydante, anti-usure et anticorrosion pour une meilleure protection des circuits.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Stockage : il est recommandé de stocker les emballages sous abri pour éviter l'introduction d'eau.

Utilisation : vérifier si l'installation est appropriée au fonctionnement avec un fluide hydraulique de type HEES (nature des joints, matériaux utilisés, éléments de filtration, peintures, etc.).

En service, il est conseillé de purger régulièrement l'eau du circuit.

Vidange : l'intervalle de remplacement dépend de l'équipement et de l'application. Procéder régulièrement à des analyses de contrôle en service et respecter les préconisations du constructeur.



 facebook.com/yaccosas

 twitter.com/yaccosas

 youtube.com

