

INTERLUBE IL-HFSYN46 (-59°C)

FLUIDE HYDRAULIQUE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE

IL-HFSYN46

DESCRIPTION DU PRODUIT

Interlube IL-HFSYN46 (-59) est une huile synthétique biodégradable spécialement conçue pour répondre aux exigences environnementales des systèmes hydrauliques mobiles et fixes fonctionnant dans des zones sensibles. À base d'esters synthétiques et d'additifs soigneusement sélectionnés, IL-HFSYN46 (-59) est une huile hydraulique haut de gamme adaptée aux systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions difficiles et nécessitant des fluides présentant une excellente stabilité thermique sur une large plage de températures. En raison de son excellente biodégradabilité et de sa très faible écotoxicité, IL-HFSYN46 (-59) est particulièrement recommandée partout où des fuites, des déversements ou des ruptures de conduites hydrauliques peuvent présenter un danger pour l'environnement. Les applications typiques comprennent les travaux forestiers, la construction, les équipements d'exploitation forestière et agricoles, les travaux publics, l'entretien des pelouses et des gazons, la navigation fluviale, les zones offshore, les bassins versants, les stations de ski, etc.

L'IL-HFSYN46 (-59) est recommandé pour les applications fixes et mobiles utilisant des systèmes hydrauliques à engrenages, à palettes et à pistons fonctionnant sous haute pression et à des températures comprises entre -59 °C et 100 °C. Consultez le manuel du fabricant pour connaître la qualité appropriée.

L'IL-HFSYN46 (-59) est compatible avec la plupart des fluides hydrauliques minéraux et synthétiques conventionnels. Toutefois, pour des performances optimales, il est recommandé de vidanger et de nettoyer le système avant de passer à l'IL-HFSYN46. Interlube recommande l'utilisation du fluide de rinçage et de vidange IL-HFSYN46 (-59). Interlube peut certifier que votre équipement utilise un fluide biodégradable conforme à la norme OCDE 301B.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

- Formule biodégradable (OCDE 301b ≥ 80 %)
- Faible toxicité aquatique
- Formulé à partir d'au moins 80 % de ressources renouvelables
- Fonctionnement efficace dans une large plage de températures (-59 °C à 100 °C).
- Stabilité hydrolytique et thermique
- Résiste à l'oxydation, ce qui réduit la fréquence des vidanges d'huile
- Protection exceptionnelle contre l'usure
- Protège contre la rouille et la formation de mousse
- Compatible avec la plupart des joints et des raccords
- Se sépare facilement de l'eau et des débris
- Maintient le système propre pendant de longues périodes

APPROBATIONS ET CERTIFICATIONS

Interlube IL-HFSYN46 (-59) satisfait ou dépasse les exigences suivantes :

- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Spécification 127, 136 / Acier allemand SEB 181222
- DIN 51524 Parties 1 et 2, Type HLP
- DIN 51506, VDL
- Denison HF-0, HF-1, HF-2

- ISO 11158:1997, Famille H, Type HM
- Bosch Rexroth RE 90220, Type HLP
- Eaton Vickers, I-286-S, M-2950, 35VQ25A



Interlube

A division of  earthalive



Canadian Product

Interlube.com 1-819-975-2438

INTERLUBE IL-HFSYN46 (-59°C)

FLUIDE HYDRAULIQUE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE

IL-HFSYN46

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

INTERLUBE
IL-HFSYN46 (-59°C)

	Méthode d'essai	HFSYN46
Classe ISO		46
Viscosité à 40 °C cS	ASTM D445	44.2
Viscosité à 100 °C cS	ASTM D445	8.51
Indice de viscosité (VI)	D2270	173
Point d'écoulement °F (°C)	D97	-59
Point d'éclair °F (°C)	D92	220
Densité (g/ml)	DIN 51354	0.907
Couleur	Jaune clair	Jaune clair
OCDE 301B (28 jours) % de biodégradation	ASTM D665	80%

Les valeurs indiquées ci-dessus sont des valeurs types pour une production normale. Elles ne constituent pas une norme. Interlube ne fait aucune déclaration et n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ou toute garantie implicite quant à l'exactitude ou à la pertinence des données fournies dans le présent document. Tous les risques et responsabilités liés à l'utilisation, aux conditions d'utilisation et à la manipulation de ce produit incombent à l'acheteur et à tout utilisateur. Aucun agent, représentant ou employé de la société n'est habilité à modifier les termes de la présente notice. Afin de continuer à fournir une qualité supérieure, Interlube se réserve le droit de modifier la composition de ses produits sans préavis.

SERVICES TECHNIQUES :

Pour obtenir des informations supplémentaires, notamment la fiche de données de sécurité (FDS), la foire aux questions et le glossaire, veuillez consulter le site Interlube.ca.



Interlube

A division of **earthalive**



Canadian Product

Interlube.com 1-819-975-2438