

INTERLUBE IL-HFSYN46 (-42)

FLUIDE HYDRAULIQUE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE

IL-HFSYN46 (-42)

DESCRIPTION

Interlube IL-HFSYN46 (-42) 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 conçus, IL-HFSYN46 (-42) est une huile hydraulique de haute performance adaptée aux systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions sévères et nécessitant des fluides avec une excellente stabilité thermique sur une large plage de températures. En raison de son excellente biodégradabilité et de sa très faible écotoxicité, IL-HFSYN46 (-42) est particulièrement recommandé partout où des fuites, des déversements ou des ruptures de conduites hydrauliques peuvent présenter un danger pour l'environnement. Les applications typiques incluent : les travaux forestiers, la construction, l'exploitation forestière et l'équipement agricole, les travaux publics, l'entretien des pelouses et des gazons, la navigation fluviale, l'off-shore, les zones de captage d'eau, les stations de ski, etc...

IL-HFSYN46 (-42) est recommandé pour les applications fixes et mobiles utilisant des systèmes hydrauliques à engrenages, palettes et pistons fonctionnant sous haute pression et à des températures allant de -42 °C à 100 °C. Consultez le manuel du fabricant pour le grade approprié.

IL-HFSYN46 (-42) est compatible avec la plupart des fluides hydrauliques minéraux et synthétiques conventionnels, cependant, pour des performances optimales, il est recommandé de vidanger et de nettoyer le système avant de passer à IL-HFSYN46. Interlube recommande l'utilisation du liquide de rinçage et de rinçage IL-HFSYN46 (-42). Interlube peut certifier que votre équipement utilise un fluide biodégradable conforme à la norme OCDE 301B.

CARACTÉRISTIQUES :

- Formulation biodégradable (OCDE 301b \geq 80 %)
- Faible toxicité aquatique
- Formulé à partir d'un minimum de 80 % de ressources renouvelables
- Fonctionnement efficace sur une large plage de température (-42°C à 100 °C).
- Stabilité hydrolytique et thermique
- Résiste à l'oxydation, ce qui réduit le nombre de vidanges d'huile
- Protection contre l'usure exceptionnelle
- Protège contre la rouille et la mousse
- Compatible avec la plupart des joints et joints
- Se sépare facilement de l'eau et des débris
- Maintient le système propre pendant de longues périodes

APPROBATIONS / CERTIFICATIONS

Interlube IL-HFSYN46 (-42) respecte ou dépasse les spécifications suivantes :

- Machines Cincinnati P-68, P-69, P-70
- Acier américain 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 IL-HFSYN46 (-42)

FLUIDE HYDRAULIQUE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE

IL-HFSYN46 (-42)

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

INTERLUBE IL-HFSYN46 (-42)		Méthode d'essai	46
Code de produit			IL-HFSYN46 (-42)
ISO Grade			46
Viscosité @ 40oC cS	ASTM D445		44.2
Viscosité @ 100oC cS	ASTM D445		8.51
Index de viscosité (VI)	D2270		173
Point d'écoulement (oC)	D97		-42
Point de rupture (oC)	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 citées ci-dessus sont des valeurs typiques pour une production normale. Ils ne constituent pas une norme. Interlube ne fait aucune représentation, garantie ou 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 l'adéquation des données fournies ici. 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'a le pouvoir de modifier l'un des termes de cet avis. 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 plus d'informations, y compris la fiche de données de sécurité (FDS), la foire aux questions et le glossaire, veuillez visiter Interlube.ca