

RECOTOL® HVLP 46 bio

Fluide hydraulique entièrement synthétique et rapidement biodégradable

Fluide hydraulique entièrement synthétique et rapidement biodégradable formulé à base d'esters synthétiques saturés.

Ce produit contient des additifs spéciaux antioxydants, anticorrosion et contre l'usure.

La formation de produits de vieillissement est empêchée même aux hautes températures.

Propriétés

- Rapidement biodégradable
- Exempt de métaux lourds et de cendres
- Particulièrement stable à la température et résistant à l'oxydation. L'haute stabilité prolonge la durée du fluide
- Très haute stabilité hydrolytique
- Excellente protection à l'usure et à la corrosion
- Très bonne fluidité aux basses températures
- Très bonnes propriétés anti-mousse
- Compatible avec les joints usuels
- Miscible avec les huiles minérales. Produit insoluble dans l'eau

Utilisation

Ce produit peut être appliqué dans tous les systèmes hydrauliques des machines industrielles, de l'agriculture, de la sylviculture, des véhicules, des presses et ainsi de suite.

Il est particulièrement conseillé dans le cas de danger de contact du fluide hydraulique avec l'environnement ou les eaux souterraines. Pour l'utilisation suivre les prescriptions des constructeurs.

Spécifications

DIN 51524-2 HLP	Swedish Standard SS 15 54 34 (category V)
DIN 51524-3 HVLP	VDMA 24568
ISO 15380 HEES	VDMA 24570

Caractéristiques moyennes

		Méthode
Poids spécifique à 15°C	0.958 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	44.6 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	8.4 mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	168	ASTM D 2270
Point d'éclair C.O.C.	> 240 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)	pass 12	DIN 51354
No. de iode	< 1.0 gl ₂ / 100g	DIN 53241-1
Biodégradabilité	> 90 %	CEC-L-33-A-93
Biodégradabilité	> 70 %	OECD 301-B

RECOTOL® HVLP 46 bio

Instructions d'utilisation

Lors du passage de lubrifiants minéraux ou entièrement synthétiques (PAO, esters) à une huile hydraulique RECOTOL® HVLP 46 bio, il est conseillé de suivre et observer les trois phases suivantes avant le remplissage du système hydraulique:

- Vider complètement le système
- Laver soigneusement avec huile hydraulique RECOTOL® HVLP 46 bio
- Remplacer le filtre ou le laver avec huile hydraulique RECOTOL® HVLP 46 bio

Eviter le mélange avec d'autres produits

Les quantités résiduelles de lubrifiants minéraux ou entièrement synthétiques (PAO) utilisés dans le système hydraulique ne doivent pas dépasser 2% de la quantité de remplissage nominale selon la directive 24 569 VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.).

Seul le respect attentif des instructions d'utilisation susmentionnées peut garantir la qualité parfaite et la biodégradabilité du produit.

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 01 12