

RECOTOL[®] HYDRO HFC 46

Fluide hydraulique difficilement inflammable

Fluide hydraulique de la catégorie HFC, solution aqueuse de polymères, glycols et polyglycols, avec une teneur en eau jusqu'à 50%.

Le produit contient des inhibiteurs et des additifs pour prévenir l'usure, la corrosion et la formation de mousse.

Propriétés

- Indice de viscosité élevé
- Faible point d'écoulement
- Très bonne protection contre la corrosion
- Bonne protection contre l'usure
- Haute résistance au vieillissement
- Sans nitrite ni monoéthylène glycol

Utilisation

Fluide hydraulique ignifuge du groupe HFC (solutions aqueuses), pour utilisation dans systèmes hydrauliques de secteurs à haut risque d'incendie telle que industries de l'acier et de l'aluminium, fonderies, industries du verre, mines, etc..

Le produit est une solution à base d'eau, afin de garantir les propriétés ignifuges et autres caractéristiques typiques du produit, une température maximale de fonctionnement de +60°C ne doit pas être dépassée.

Pour préserver les propriétés du produit, il est recommandé - en cas d'utilisation de produits à base d'huile minérale - de vider complètement le système avant de le remplir avec ce fluide.

Dans tous les cas, avant utilisation, vérifiez la compatibilité du produit avec les composants du système.

Compatibilité avec les joints:

- Compatible avec:
Caoutchouc naturel, Buna, Viton[®] (FPM), silicone, butyle
- Non compatible avec:
Polyuréthane, Vulcolène, amiante, cuir, liège
- Non compatible avec les peintures nitrocellulosiques (nitro) courantes

RECOTOL[®] HYDRO HFC 46

Spécifications

DIN 51502 HFC
VDMA 24 317

Caractéristiques moyennes

Méthode

Couleur	bleu	ASTM D 1500
Poids spécifique à 15°C	1.157 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	47 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 20°C	105 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 0°C	290 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à -20°C	1157 mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	200	ASTM D 2270
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
Contenu en eau	45%	DIN 51777
PH	10	DIN 51785

Autres informations

ADR / SDR: Non dangereuse

Code OMD:

13 01 12