

# Blahydrol HFD U 46

Art. 5133

**Description:** Blahydrol HFD U 46 est un fluide hydraulique difficilement inflammable et facilement biodégradable de type HFD U à base d'ester. Il contient des additifs améliorant la protection contre l'usure et la corrosion ainsi que la résistance au vieillissement.

**Domaine d'utilisation:** Convient parfaitement à l'utilisation dans des systèmes hydrauliques, par exemple pour l'exploitation souterraine.  
Convient aussi spécialement partout où l'utilisation d'huiles biodégradables est nécessaire.

## Propriétés du produit

- Facilement biodégradable selon ISO/DIN 15380
- Haute température d'auto-inflammation
- Excellent comportement viscosité/température
- Bonne compatibilité avec les matériaux d'étanchéité ainsi que les vernis usuels
- Toxicologiquement neutre
- Bonne stabilité au vieillissement

## Avantages

- Écologique
- Difficilement inflammable
- Large plage d'application
- Protection élevée contre les fuites
- Sans obligation d'étiquetage, sans danger pour la santé
- Garantit une longue durée de vie de l'huile

**Specifications:** Correspond aux exigences:  
• DIN EN ISO 6743-4 concernant les fluides difficilement inflammables  
• DIN EN ISO 12922  
• 7<sup>ème</sup> rapport de Luxembourg concernant les fluides hydrauliques difficilement inflammables

## Données physico-chimiques:

Classe de viscosité ISO			46	DIN 51519
Densité	à 20°C	Kg/m <sup>3</sup>	916	DIN 51757
Viscosité	à 0°C	mm <sup>2</sup> /s	380	DIN 51562-1
	à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	48	
	à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9.1	
Indice de viscosité			174	DIN ISO 2909
Point d'éclair	COC	°C	280	DIN EN 2592
Pourpoint		°C	-27	DIN ISO 3016
Température d'auto-inflammation		°C	430	
Pouvoir anticorrosion sur l'acier	Procédure A		réussie	DIN ISO 7120
Effet de corrosion sur le cuivre	3h, 100°C		Degré d. corrosion 1	DIN ISO 2160

**Application:** voir verso

# Blahydrol HFD U 46

Art. 5133

**Application:** Les températures d'utilisation ne devraient pas dépasser les 90°C ; des dépassements à court terme peuvent être tolérés. Pour des dépassements à long terme, les fréquences de changement d'huile doivent être augmentées selon les prescriptions du fabricant. Lorsque dans une installation, on remplace l'huile hydraulique minérale par une huile de type HFD, il convient de vérifier notamment les tuyaux flexibles, les joints et les peintures. Tous les joints et matériaux, utilisés normalement dans des systèmes hydrauliques, conviennent à l'utilisation de l'huile hydraulique HFD U 46 de Blaser.

**Précautions concernant la sécurité et l'environnement:**

ADR/RID:

Mesures de précaution:

Classe de danger pour l'eau:

Code de déchets LMD/CE:

Code de déchets CH:

Classification et étiquetage:

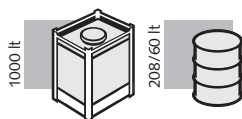
Pas de marchandise dangereuse

Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les eaux souterraines, les eaux de surface ou dans la terre  
Légère menace pour les eaux (WGK 1)

13 01 12

Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)

Indiquée dans la fiche de données de sécurité

**Conditionnements:**

Conteneur: 1000 l

Fût: 60 l • 208 l

Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.

30.574 F (0122)