

# Blahydrol BT Plus 46

Art. 05148-01

**Description:** Blahydrol BT Plus 46 est une huile hydraulique de haute performance exempte de zinc et de cendres. Elle dispose d'excellentes propriétés de haute pression et de protection contre l'usure et la corrosion sur la base d'huiles minérales raffinées sélectionnées.

**Domaine d'utilisation:** Blahydrol BT Plus 46 est une huile hydraulique de formule spéciale pour les systèmes hautement sollicités devant respecter des dispositions particulières. Elle est utilisée dans différentes presses hydrauliques et presses d'injection à matières synthétiques. Elle convient également pour des groupes hydrauliques mobiles ou fixes posant des exigences élevées en matière de protection contre l'usure en frottement mixte. Par ailleurs, elle s'applique aussi à la lubrification par barbotage ou par circulation de paliers lisses ou à roulement ainsi que de réducteurs à engrenages cylindriques.

## Caractéristiques

- La formulation spéciale exempte de zinc et de cendres assure une très haute capacité de charge, une haute protection contre l'usure ainsi qu'une protection efficace contre la corrosion.
- Résistance exceptionnelle contre le vieillissement et l'oxydation ainsi qu'une excellente stabilité au cisaillement.
- Bonne capacité de séparation de l'eau (capacité de démulgation).
- Excellent pouvoir de séparation d'air et faible tendance à la formation de mousse.

## Avantages

- Même sous des conditions difficiles, la sécurité d'exploitation la plus haute possible en ce qui concerne la sollicitation mécanique est assurée.
- Garantie d'une longue durée de vie d'un remplissage d'huile et de conservation de la viscosité.
- La contamination par l'eau est rapidement éliminée assurant un fonctionnement correct.
- Prévention d'un manque de lubrification et de dommages dus à la cavitation dans le système.

**Spécifications et normes:** Blahydrol BT Plus 46 remplit et dépasse les normes et spécifications suivantes:

Norme	Blahydrol BT Plus 46 Art. 5148
DIN 51524/2	HLP
ISO 11158	HM
DIN 51517/3	CLP
ISO 12925-1	CKC/CKD

En plus, Blahydrol BT Plus 46 remplit les exigences suivantes:

- Müller Weingarten (presses Schuler) sans palier de volant
- Arburg Presses d'injection à matières synthétiques
- Feintool / Heinrich Schmid
- Bucher Hydraulik (aussi pompes à denture intérieure)

**Dates physico-chimiques:** voir verso

# Blahydrol BT Plus 46

Art. 05148-01

## Dates physico-chimiques:

Mesure	Norme	Blahydrol BT Plus 46 Art. 5148
Aspect:		clair
Couleur:		jaune
Classe ISO-VG:	DIN ISO 3448	46
Viscosité (40°C):	DIN 51562-1	46 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité (100°C):	DIN 51562-1	7.0 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité:	DIN ISO 2909	105
Densité (20°C):	DIN 51757	0.872 g/ml
Point d'écoulement:	DIN ISO 3016	-24°C
Point d'éclair (COC):	DIN ISO 2592	234°C
Test FZG A/8, 3/90:	ISO 14635-1	12 pass
Brugger	DIN 51347-2	≥45 N/mm <sup>2</sup>

## 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:

Ce produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.  
légère menace pour les eaux (WGK 1)

13 02 05

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



## Conditionnements:

Art. 5148:

Fût: 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.

30.582 F (0321)