

# Blahydrol HEPR 46

Art. 27550-01

**Description :** Blahydrol HEPR 46 est une huile hydraulique biodégradable, spécialement conçue pour allier les performances techniques des huiles hydrauliques traditionnelles et la durabilité sans compromis. Pour la construction, la sylviculture, l'agriculture et les véhicules communaux.

**Domaine d'utilisation :** Fluide hydraulique avec une large plage de températures d'utilisation dans les machines de chantier, les véhicules de transport, de construction, forestiers, agricoles et communaux, les entraînements hydrostatiques, les transmissions hydrauliques ainsi que les installations hydrauliques fixes de l'industrie et du commerce. Les domaines d'application sont partout où des propriétés respectueuses de l'environnement exigées, sans pour autant renoncer à la performance.

## Propriétés du produit

- Biodégradable selon OECD 301 B
- Très bonne filtrabilité et capacité de libération de l'air
- La formulation garantit une réduction de la pollution des eaux souterraines et du sol par rapport à l'huile hydraulique minérale
- Huile hydraulique haute performance
- Excellentes conductivité électrique
- Large plage de températures d'utilisation
- Protection optimisée contre la corrosion
- Très bonne compatibilité avec les joints et les matériaux
- Miscible et compatible avec les huiles hydrauliques sur base d'huile minérale et synthétique

## Avantages

- Recommandé et très bien utilisable dans les zones écologiquement sensibles comme les zones de protection des eaux, agriculture, sylviculture, secteur communal, etc.
- Sécurité opérationnelle maximale grâce à la disponibilité des systèmes et performance constante sans arrêts imprévus
- Risque minimal pour les êtres vivants et de la flore en tenant compte des exigences techniques d'application
- Convient parfaitement aux installations hydrauliques avec les plus hautes exigences
- Pas d'endommagement des installations par la charge statique, ce qui permet entre autres intervalles de vidange d'huile prolongés
- Permet une très large plage d'utilisation
- Sécurité de fonctionnement maximale des installations hydrauliques telles que les pompes, les vannes, les cylindres, les moteurs, etc.
- Très faible risque d'endommagement des composants par défauts des joints, diminution de l'entretien. Large champ d'application de l'huile, en raison de l'haute compatibilité
- Permet d'effectuer des recharges sans grands dépenses

**Spécifications :**

- ISO 15380 HEPR
- DIN 51524-2 HLP
- DIN 51524-3 HVLP

**Données physico-chimiques :** voir au verso

# Blahydrol HEPR 46

Art. 27550-01

## Données physico-chimiques :

	Norme	Unités	
<b>Couleur</b>			incolore
Classe ISO-VG	DIN ISO 3448		46
Viscosité à 40°C	DIN 51659-2	mm <sup>2</sup> /s	46
Viscosité à 100°C	DIN 51659-2	mm <sup>2</sup> /s	8.46
Indice de viscosité	DIN ISO 2909		163
Densité à 20°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.839
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-51
Point d'éclair	DIN EN ISO 2592	°C	240
Test Brugger	DIN 51347	N/mm <sup>2</sup>	20
Filtrabilité	ISO 13357	%	Niveau I: 101 Niveau II: 100

## Conseil d'utilisation :

Pour profiter pleinement des performances du Blahydrol HEPR 46, nous recommandons de le changer rapidement après les mélanges, les recharges, etc. pour un fonctionnement par type.  
Un mélange avec de l'huile minérale ne garantit plus la biodégradabilité.

## Prescription de transfert d'huile (du Blahydrol HEES 46) :

- Le service technique de Blaser Swissslube se tient à votre disposition pour tout renseignement sur l'aptitude des produits à être utilisés.
- Lors du passage au Blahydrol HEPR 46, le système doit être entièrement vidangé et rincé afin de garantir le plein effet de la biodégradabilité et la pleine performance du produit. Le Blahydrol HEPR 46 est miscible et compatible avec les quantités résiduelles d'huile hydraulique à base d'huile minérale ou synthétique HLP et HVLP (DIN 51524-2/3) restant dans le système.
- Le Blahydrol HEPR 46 présente une compatibilité exceptionnelle avec les élastomères habituellement utilisés (joints, tuyaux, vessie d'accumulateur, etc.). Il est néanmoins recommandé de contrôler les joints, les tuyaux, les accumulateurs de pression, etc. lors des révisions/réparations.

## Précautions concernant la sécurité et l'environnement :

ADR/RID :

Mesure de précaution :

Classe de danger pour l'eau :

Code de déchets LMD/CE :

Code de déchets CH :

Classification et étiquetage :

Pas de marchandises dangereuses

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.

Faiblement polluant (WGK 1)

13 01 10

13 01 10

Identique au code de déchets CE

(selon l'OMoD du 01.01.06)

Voir la fiche de données de sécurité



## Conditionnements:

Fût : 208 l

Bidon : 25 l, 5 l

Les informations fournies dans cette fiche technique se basent sur les propriétés et les possibilités d'utilisation que nous connaissons. Blaser Swissslube SA décline toute responsabilité pour les dommages d'une utilisation non conforme des produits. De manière générale, aucune obligation juridique ne peut être déduite de ces données. 30.604 fr (0725)