

Blahydrol BT

Art. 154-05 – 161-05

Description: La gamme Blahydrol BT fait référence aux huiles hydrauliques de haute performance exemptes de zinc et de cendres disposant d'une excellente protection contre l'usure et la corrosion sur la base d'huiles minérales raffinées sélectionnées.

Domaine d'utilisation: En tant qu'huiles hydrauliques de haute qualité, la gamme Blahydrol BT convient parfaitement comme fluide sous pression pour tous les groupes hydrauliques mobiles ou fixes ainsi que pour la lubrification d'entraînements à faible charge, de paliers lisses ou à roulement, d'unités de maintenance d'air comprimé, de servomoteurs, d'embrayage hydraulique etc.

Propriétés du produit

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

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.
- Réduction des frais de maintenance grâce aux systèmes propres à long terme.
- 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.
- Diminution des temps d'arrêt de production dus aux filtres encrassés suite au remplacement d'une huile hydraulique contenant du zinc avec une huile de la gamme Blahydrol BT.

Spécifications et normes: La gamme Blahydrol BT remplit et dépasse les normes et spécifications suivantes:

Norme	Blahydrol BT 10 Art. 154	Blahydrol BT 15 Art. 155	Blahydrol BT 22 Art. 156	Blahydrol BT 32 Art. 157	Blahydrol BT 46 Art. 158	Blahydrol BT 68 Art. 159	Blahydrol BT 100 Art. 160	Blahydrol BT 150 Art. 161
DIN 51524/2	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP
ISO 11158	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM
MAG IAS	–	–	–	P-68	P-70	P-69	–	–

En plus, la gamme Blahydrol BT remplit les exigences suivantes:

- Denison: HF-0; HF-1; HF-2
- Eaton Vickers: 1286-S; M-2950-S
- AIST (U.S. Steel): 127; 136
- GM: LH-03-2; LH-04-2; LH-06-2

Données physico-chimiques: voir verso

Blahydrol BT

Art. 154-05 – 161-05

Données physico-chimiques:

Mesure	Norme	Blahydrol BT 10 Art. 154	Blahydrol BT 15 Art. 155	Blahydrol BT 22 Art. 156	Blahydrol BT 32 Art. 157	Blahydrol BT 46 Art. 158	Blahydrol BT 68 Art. 159	Blahydrol BT 100 Art. 160	Blahydrol BT 150 Art. 161
Aspect:		clair	clair	clair	clair	clair	clair	clair	clair
Couleur:		jaune	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune-orange	jaune-orange	jaune-orange
Classe ISO-VG:	DIN ISO 3448	10	15	22	32	46	68	100	150
Viscosité (40°C):	DIN 51562-1	10 mm ² /s	15 mm ² /s	22 mm ² /s	32 mm ² /s	46 mm ² /s	68 mm ² /s	100 mm ² /s	150 mm ² /s
Viscosité (100°C):	DIN 51562-1	2.68 mm ² /s	3.40 mm ² /s	4.35 mm ² /s	5.48 mm ² /s	6.90 mm ² /s	8.75 mm ² /s	11.0 mm ² /s	14.5 mm ² /s
Indice de viscosité:	DIN ISO 2909	103	104	103	107	105	100	93	95
Densité (20°C):	DIN 51757	0.828 g/ml	0.853 g/ml	0.858 g/ml	0.861 g/ml	0.870 g/ml	0.878 g/ml	0.886 g/ml	0.890 g/ml
Point d'écoulement:	DIN ISO 3016	-36°C	-37°C	-33°C	-24°C	-24°C	-24°C	-21°C	-18°C
Point d'éclair:	DIN ISO 2592	178°C	195°C	201°C	224°C	227°C	228°C	236°C	>253°C
Test FZG A/8, 3/90:	ISO 14635-1	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass

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 01 10
Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)



Conditionnements:

Art. 154:		Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 9 l
Art. 155:	Conteneur: 1022 l	Fût: 208 l	
Art. 156:		Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 10 l
Art. 157:	Conteneur: 1022 l	Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 25 l • 10 l
Art. 158:	Conteneur: 1022 l	Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 25 l • 10 l
Art. 159:	Conteneur: 1022 l	Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 10 l
Art. 160:	Conteneur: 1022 l	Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 10 l
Art. 161:	Conteneur: 1022 l	Fût: 208 l • 60 l	Bidon: 10 l

Les spécifications d'huile-moteurs susmentionnées sont soumises à des adaptations régulières. Changements sans préavis. Les indications contenues dans cette feuille de données sont basées sur les propriétés et possibilités d'utilisation qui nous sont connues. Aucune obligation juridique ne peut découler de ces données. 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. 30.579 F (0221)