

Blahydrol MBT

Art. 145/147/148/149

Description: Les huiles hydrauliques Blahydrol MBT sont des fluides de pression et de lubrification dépendant peu des aspects viscosité-température. Elles se distinguent en conséquent par leur caractère multigrade.

Domaine d'utilisation:

- Idéales pour les installations hydrauliques, les transmissions hydrauliques (commandes hydrostatiques), les turbines, les presses à injecter, les machines d'emballages, ainsi que pour le remplissage des compresseurs à vis et pour un grand nombre de points de graissages sur les machines industrielles, de chantier, agricoles et d'exploitation forestière.
- Pour toutes les applications nécessitant un comportement viscosité-température favorable pour diverses températures de fonctionnement.

Propriétés du produit

- Indice de viscosité élevé et par conséquent, comportement viscosité-température optimal
- Adapté aux installations hydrauliques devant fonctionner à différentes températures (par ex. à l'extérieur). Pour ce genre d'utilisation, les classes de viscosité adjacentes inférieures et supérieures sont couvertes (ISO-VG)
- Haute stabilité au cisaillement. La viscosité se maintient à l'intérieur du domaine admissible durant toute la durée d'utilisation. Bonne tenue au vieillissement et protection contre l'usure
- Les additifs ne contiennent aucune liaison métallique, sont exempts de zinc et de cendres et sont très résistants à l'hydrolyse
- Bonne compatibilité chimique et physique avec les lubrifiants réfrigérants miscibles dans l'eau de Blaser Swissslube

Avantages

- large domaine d'utilisation pour différentes températures de service.
- la viscosité se maintient à l'intérieur du domaine admissible durant toute la durée d'utilisation sur un large domaine de température. Le nombre de produits stockés peut être sensiblement réduit ce qui facilite la manutention et limite les risques de confusion.
- l'épaisseur minimale du film lubrifiant est garantie même pour des sollicitations mécaniques élevées. La lubrification des éléments hydrauliques en fonction de leurs exigences s'effectue de manière fiable. Les huiles hydrauliques Blahydrol MBT sont conçues pour une longue durée d'utilisation.
- évite les dérangements provoqués par l'eau ou sa condensation dans les vannes, pompes, cylindres, filtres et autres composants hydrauliques.
- contribue à la longévité des lubrifiants réfrigérants.

Données physico-chimiques: voir au verso

Blahydrol MBT

Art. 145/147/148/149

Données physico-chimiques:

Art.	Viscosité à 40°C (mm ² /s) Classe ISO-VG	Viscosité à 100°C (mm ² /s)	Indice de viscosité VI	Densité à 20°C (g/cm ³)	Pourpoint (°C)	Point d'éclair (°C)	Type d'alliage		
							HL/CL	HLP	HVLP
	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN ISO 2909	DIN 51757	DIN ISO 3016	DIN ISO 2592	DIN 51524/1 51517/1	DIN 51524/2	DIN 51524/3
147	32	6.6	169	0.85	-51	210	x	x	x
148	46	8.6	168	0.87	-36	219	x	x	x
149	68	10.9	152	0.87	-33	222	x	x	x
145	102	14.7	150	0.88	-27	223	x	x	x

Légende: x = l'huile satisfait aux exigences

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:

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)

Indiquée dans la fiche de données de sécurité



Conditionnements:

Conteneur: 1022 l (uniquement art. 148)

Fût: 60 l • 208 l

Bidon: 10 l (uniquement art. 145/147/148)

Bidon: 5 l (uniquement art. 148)

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. 30.529 F (1223)