

Evolit BGF

Art. 00273-00277

Description: La gamme Evolit BGF fait référence aux huiles spéciales pour entraînements industriels sur la base d'huiles minérales raffinées, sélectionnées avec additifs anti-usure, exemptes de zinc et de cendres.

Domaine d'utilisation: – En tant qu'huiles pour entraînements industriels fermés, la gamme Evolit BGF convient parfaitement pour la lubrification d'entraînements à engrenages droits, à engrenage conique ou à vis sans fin. Ces huiles spéciales conviennent particulièrement à l'industrie papetière pour la lubrification par barbotage ou par circulation de paliers à roulement ou lisses, d'articulations et de glissières de guidage hautement sollicités.

Propriétés du produit

- La formulation spéciale assure une très haute protection contre l'usure, une haute capacité de charge ainsi qu'une excellente résistance au grippage →
- Empêche grandement la formation de micro-piqûres sur les engrenages (pitting / micro-pitting) →
- Haute résistance contre le vieillissement et l'oxydation ainsi qu'une bonne stabilité au cisaillement →
- Offre une protection efficace contre la corrosion d'acier et des métaux non ferreux ainsi qu'une faible tendance à mousser →
- Bonne compatibilité face aux élastomères habituellement utilisés →
- Exempt de zinc et de cendres →

Avantages

- Même sous des conditions difficiles, la sécurité d'exploitation la plus haute possible est assurée quant à la sollicitation mécanique
- La haute résistance aux tâches grises assure une protection suffisante aux engrenages hautement sollicités
- La classe de viscosité reste inchangée durant toute la durée d'utilisation; garantie d'une longue durée de vie d'un remplissage d'huile
- Les éléments de machines dans des systèmes multi-métaux sont très bien protégés. Une haute sécurité contre la cavitation, la corrosion et la formation de mousse est assurée aussi en cas de forte exposition aux substances étrangères
- Longue durée de vie des éléments d'étanchéité est assurée
- Pas de résidus ou dépôts de cendres

Spécifications et normes: La gamme Evolit BGF remplit et dépasse les normes et spécifications suivantes:

Norme	Evolit BGF 100 Art. 273	Evolit BGF 150 Art. 274	Evolit BGF 220 Art. 275	Evolit BGF 320 Art. 276	Evolit BGF 460 Art. 277
DIN 51517-3	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP
DIN 51524-2	HLP				
ISO 12925-1	CKD	CKD	CKD	CKD	CKD
AGMA 9005-E02	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP

En plus, la gamme Evolit BGF remplit les exigences suivantes:

- Flender

Données physico-chimiques: – Voir verso

Evolit BGF

Art. 00273-00277

Données physico-chimiques:

Mesure	Unité	Evolit BGF 100 Art. 273	Evolit BGF 150 Art. 274	Evolit BGF 220 Art. 275	Evolit BGF 320 Art. 276	Evolit BGF 460 Art. 277	Norme
Aspect:		clair	clair	clair	clair	clair	
Couleur:		jaune-brun	jaune-brun	jaune-brun	jaune-brun	jaune-brun	
Classe ISO-VG:		100	150	220	320	460	DIN 51519
Viscosité (40 °C)	mm ² /s	100	150	215	315	450	ASTM D 7042
Viscosité (100 °C)	mm ² /s	11.5	15.0	19.0	24.0	31.0	ASTM D 7042
Indice de viscosité:		101	98	98	97	96	DIN ISO 2909
Densité (20 °C)	g/cm ³	0.880	0.887	0.892	0.898	0.902	DIN 51757
Point d'écoulement:	°C	-26	-23	-21	-15	-14	DIN ISO 3016
Point d'éclair (COC):	°C	245	250	250	255	264	DIN EN ISO 2592
Test FZG de micro-piqûre:	SKS ⁽¹⁾				10 pass		FVA Nr. 54
	GF-Class				GFT ⁽²⁾ -haut		FVA Nr. 54
FZG A/16,6/90:	SKS ⁽¹⁾				12 pass		ISO 14635-1

(1) SKS = Charge de grippage

(2) GFT = Test de micro-piqûre

Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

ADR/RID:

Précautions:

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

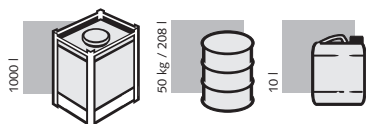
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.

Faiblement dangereux pour l'eau (WGK 1)

13 02 05

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

Voir fiche de données de sécurité

**Conditionnements:**

Art. 273

Art. 274

Art. 275

Art. 276

Art. 277

IBC: 1000 l

IBC: 1000 l

Fût: 208 l

Fût: 208 l

Fût: 208 l

Fût: 50 kg • 208 l

Fût: 208 l

Bidon: 10 l

Bidon: 10 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.

30.588 F (1124)