

Evolit SGF

Art. 00207-50 / 00208-50 / 00209-50

Description: Huile synthétique à engrenages de haute capacité pour applications industrielles, fabriquée à base de polyalphaoléfine (PAO), utilisée spécialement pour les entraînements industriels fonctionnant dans les environnements aux températures extrêmes, hautes et basses. Augmentation de protection contre des taches grises et micro-picûres.

Domaine d'utilisation: Lubrifications à bain d'huile ou circulantes dans les engrenages cylindriques, engrenages coniques et engrenages à vis sans fin, paliers à roulement et paliers lisses ou surfaces de glissement hautement sollicitées.

Propriétés du produit

- Conforme aux exigences de constructeurs de machines renommés ainsi qu'aux normes DIN et ISO. La formulation spéciale assure une protection très élevée contre l'usure, une haute résistance à la compression ainsi qu'à la corrosion. Augmentation de protection contre des taches grises et micro-picûres
- Comportement viscosité-température très avantageux, excellent comportement au froid
- Haute résistance au vieillissement et à l'oxydation haute stabilité au cisaillement
- Bon compatibilité aux élastomères et peintures. Miscible et compatible avec des lubrifiants conventionnels à base d'huile minérale

Avantages

- Sécurité d'exploitation la plus élevée possible même lors de conditions très difficiles, diminution des frais d'entretien, économie d'énergie par rapport aux produits à base d'huile minérale grâce à une tenue à la friction très avantageux.
- Haute sécurité d'exploitation en présence de températures très hautes et très basses.
- longue durée d'utilisation d'un remplissage d'huile d'où une fréquence de changement plus espacée. Faible formation de produits liés au vieillissement ainsi que de dépôts, même en présence de températures élevées. Le film lubrifiant assurant une protection optimale contre l'usure reste en place pendant toute la durée d'utilisation.
- Pas de modifications de l'équipement lors d'introduction d'Evolit SGF. Pas de danger en cas de confusion avec des huiles minérales.

Applications: Evolit SGF est miscible et compatible avec des lubrifiants à base d'huile minérale. Toutefois pour profiter entièrement de ses caractéristiques avantageuses, il est conseillé d'éviter des mélanges.

Données physico-chimiques: voir au verso

Evolit SGF

Art. 00207-50 / 00208-50 / 00209-50

Données physico-chimiques:

Mesure	Norme	Unité	Evolit SGF 220 Art. 207	Evolit SGF 320 Art. 208	Evolit SGF 460 Art. 209
Type d'alliage	DIN 51517/3	–	CLP HC	CLP HC	CLP HC
Couleur, apparence	–	–	jaunâtre, claire	jaunâtre, claire	jaunâtre, claire
Classe ISO-VG	DIN ISO 3448	ISO-VG	220	325	470
Viscosité (40°C)	DIN 51562	mm ² /s	230	325	470
Viscosité (100°C)	DIN 51562	mm ² /s	26.8	34.5	45.6
Indice de viscosité VI	DIN ISO 2509	–	150	150	155
Densité 20°C	DIN 51757	g/ml	0.853	0.854	0.857
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	°C	-45	-45	-43
Point d'inflammation	DIN ISO 2592	°C	250	250	250
FZG A/8,3/90	DIN 51354	Charge de grippage	>12	>12	>12
Flender (taches grises / micro- piqûres)	FVA 54	–	X	X	X

X L'huile remplit les exigences.

Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

- ADR/RID: pas de marchandise dangereuse
- Mesure de précaution: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour pes organismes aquatiques. Légèrement dangereux pour l'eau (WGK 1)
- Danger pour le milieu aquatique: 13 02 06
- Code de déchet LVA/UE: Identique au code de déchet UE (selon VeVA du 01.01.06)
- Code de déchets CH: Voir la fiche de données de sécurité
- Classification et marquage:



Conditionnements: 207: Fût: 208 l
208: Fût: 208 l
209: Fût: 208 l

Bidon: 25 l
Bidon: 10 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.

30.511 F (0321)