

Fiche technique

SO G SYNTHOGEAR 5000 H 50

Fluide de synthèse solvanté pour la pré-lubrification des chaînes de convoyeurs.

Description du produit

Le fluide SO G SYNTHOGEAR 5000 H 50 est un lubrifiant synthétique formulé à partir d'esters synthétiques de viscosité élevée. Il est préconisé pour la première lubrification des chaînes de convoyeurs. La partie solvantée permet une pénétration optimale de la fraction lubrifiante dans les articulations de la chaîne. Le film résiduel sur base ester synthétique assure une lubrification optimale.

Avantages

SO G SYNTHOGEAR 5000 H 50 peut être appliqué sur les métaux ferreux et non ferreux. Après évaporation du solvant porteur, le film lubrifiant présente les propriétés suivantes

- une très bonne stabilité aux variations de température et à l'oxydation,
- de très bonnes propriétés anti-usures et extrêmes pression, une adhérence renforcée,
- une excellente tenue en présence d'eau, de produits agressifs.

Application

Le fluide SO G SYNTHOGEAR 5000 H 50 est appliqué par trempage à froid. Selon l'ambiance de travail, l'évaporation de la fraction solvantée est obtenue après un délai de 30 à 60 minutes.

Principales caractéristiques

	Valeurs		Unités
	Partie ester	Partie solvantée	
Aspect	Jaune limpide		
Densité (20°C)	0.92		
Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D 445)	5000		mm ² /s.
Index de viscosité (ASTM D 2270)	145		
Point d'écoulement (ASTM D 97)	< -10		°C
Point d'éclair (COC)	> 280	40	°C
Pouvoir Extrême pression (4 billes soudure)	315		kg

Sécurité

Les informations relatives à la sécurité, l'hygiène et le transport sont reprises dans une fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

Emballages : Containers : 1000 L, Fûts : 200 L

Les informations données sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont été données de bonne foi. Elles ne sauraient en aucun cas garantir que nos produits possèdent telle ou telle propriété ou conviennent à une application déterminée.