

GREASE ECO KBL

Code Produit: 266200301



Protecteur et lubrifiant biodégradable pour câbles

Ce produit est un lubrifiant semi-fluides, sans solvant et biodégradable contenant des solides. Il est formulé pour répondre aux exigences de lubrification et de prévention de la corrosion des câbles en acier travaillant dans toutes les conditions. Réduira l'usure et évitera le grippage dans les chaînes, les articulations, les flancs de roue et de nombreuses autres applications. Possède également d'excellentes propriétés conductrices. Les ingrédients utilisés dans ce produit se biodégradent naturellement par les micro-organismes, ce qui rend ce produit respectueux de l'environnement par rapport aux lubrifiants conventionnels pour cordages.

Les domaines d'application typiques comprennent les grues de quai, les pelles à câbles, le traitement de l'eau et les situations où un lubrifiant biodégradable est préféré pour des raisons environnementales. Il est également utilisé dans la lubrification des flancs de roue (chemins de fer).

Avantages et Bénéfices

- Bonne pompabilité et donc adapté aux systèmes de lubrification centralisée
- Bonnes propriétés lubrifiantes
- Contient du MoS₂
- Bonnes propriétés à basse température
- Prolonge la durée de vie des câbles métalliques
- Grande capacité de couverture
- Film mince élimine les projections
- Film hydrofuge assure une longue durée de vie
- Le MoS₂ ajouté réduit l'usure entre les brins du câble

Niveau de Performance

- MEETS: SS 15 54 70
- ISO 6743/9 L-XBCEB000
- EN 1602Z

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Metallic grey
Thickner type		Inorganic
Base oil type		Synthetic ester
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		820
NLGI class	ASTM D217	00/000
Density @ 25 °C, kg/dm ³		0.975
Dropping point, °C	ASTM D2265	>200
Water washout @ 40 °C, % loss	ASTM D1264	4.7
Copper corrosion	ASTM D4048	1b
Biodegradability, % wt	ASTM D7373	72.3
Temperature range, °C		-20 – 150

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.