

FOODMAX GEAR PAO 68

Code Produit: 263501501



Huile synthétique alimentaire pour engrenages, chaînes et glissières

Huile entièrement synthétique de qualité alimentaire pour engrenages, chaînes et glissières, particulièrement adaptée pour la lubrification des chaînes de transmission, des chaînes de convoyeurs, des boîtes de vitesses, des chaînes réductrices et des glissières trouvées dans l'industrie de transformation des aliments et des boissons ainsi que dans l'industrie de production d'emballages, où une contamination potentielle par des lubrifiants toxiques pourrait être cruciale. Elle contient des additifs spéciaux qui prolongent les intervalles de re-lubrification. Ce produit est enregistré NSF H1 pour un contact alimentaire accidentel.

Pour boîtes de vitesses, réducteurs, chaînes de transmission et convoyeurs ainsi que glissières. Ce produit est officiellement approuvé par les machines de moulage par injection de plastique Engel. Pour une performance optimale, vidangez la boîte de vitesses des lubrifiants précédents.

Avantages et Bénéfices

- Excellente stabilité à l'oxydation, prolongeant la durée de vie du lubrifiant
- Insensible à l'eau - la démulsiabilité assure une séparation totale de l'eau et de l'huile
- Les additifs adhésifs recouvrent les engrenages et offrent une protection contre l'usure au démarrage
- Les additifs adhésifs évitent le phénomène de "stick slip" dans la lubrification des glissières
- L'huile synthétique avec HVI assure une réduction du changement de viscosité avec l'augmentation de la température
- Pénètre jusqu'aux maillons et aux broches, réduisant l'usure et prolongeant la durée de vie de la chaîne
- Les additifs adhésifs garantissent une lubrification durable sans gouttes ni projections, assurant ainsi une lubrification durable
- Les excellentes caractéristiques adhésives assurent un haut degré de résistance à l'eau et protègent les pièces de la corrosion, même en présence de matériaux alcalins couramment associés à l'industrie alimentaire
- Une large plage de température assure une polyvalence d'application maximale
- Formulation sans zinc

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	68
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10
Viscosity index	ASTM D2270	>140
Flash point, °C	ASTM D92	>250
Pour point, °C	ASTM D97	<-52
FZG, stage	DIN 51 354	12+
NSF registration		156767
Halal approved		yes
Kosher approved		yes

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