

FOODMAX CHAIN HT-X

Code Produit: 263200601



Huile de chaîne de qualité alimentaire haute température

Foodmax Chain HT-X est basé sur une huile de base d'ester biodégradable hautement polaire et est inhibé contre l'oxydation pour assurer une longue durée de vie du film humide à haute température. Les molécules hautement polaires adhèrent fortement à la surface et résistent aux températures élevées, tout en séparant les pièces mobiles grâce à son film lubrifiant très visqueux maintenu à ces températures élevées.

Foodmax Chain HT-X est conçu pour la lubrification des chaînes de convoyage et des roulements fonctionnant continuellement à des températures élevées, jusqu'à 280 °C, et pendant de courtes périodes jusqu'à 300 °C, sur des étireuses textiles, des machines de séchage, des fours de boulangerie et des chaînes de fours de peinture.

Avantages et Bénéfices

- Longue durée de vie du fluide à hautes températures, ce qui assure une économie maximale de lubrifiant
- Ne forme pas de dépôts de carbone durs
- Bonnes propriétés de charge et anti-usure
- Miscible avec la plupart des fluides à base d'ester
- Molécules fortement polarisées offrant une excellente lubrification
- Excellente stabilité thermique
- Température maximale de 300 °C

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Clear liquid
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.940
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	120-170
Viscosity index	ASTM D2270	185
Flash point, °C	ASTM D92	>275
Pour point, °C	ASTM D97	-32
Evaporation loss 1h @ 250°C, %	NOACK	<2.0
4 ball weld load, kg	IP 239	>200
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	IP 239	0.30
Temperature range, °C		-10 – 280
NSF registration	Registration #	151531
Halal approved		Yes
Kosher approved		Yes

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