



Foodmax Chain HT

High temperature food grade chain oil

(высокотемпературное пищевое масло для цепей)

Описание

Foodmax Chain HT основано на высоко полярном масле, которое поддается биологическому разрушению. Масло препятствует окислению и таким образом обеспечивает долгую эксплуатацию пленки на высоких температурах. Высоко полярные молекулы сильно приклеиваются к поверхности и выдерживают высокие температуры, в тоже время разъединение движущихся частиц, благодаря их смазывающей пленке высокой вязкости, поддерживается на высоких температурах.

Foodmax Chain HT разработан для смазывания конвейерных цепей и подшипников, которые постоянно используются на высоких температурах вплоть до 280⁰ С, и в короткие периоды до 300⁰С, на текстильных механизмах, сушильных машинах, пекарных печах и цепях печи.

Преимущества

- Продолжительное функционирование жидкости на высоких температурах, что обеспечивает максимальную экономию смазки.
- Не образует отложений
- Хорошие противоизносные свойства и свойства нагрузки
- Отличная способность смешивания со сложнэфирными жидкостями
- Высоко поляризованные молекулы обеспечивают превосходную смазочную способность

Типичные характеристики

Внешний вид		Прозрачная жидкость
Вязкость @ 40 ⁰ C, cSt		325
Удельный вес		0,87
Потеря в весе после 1 ч. @ 250 ⁰ C,%	NOACK	<2,0
4-шаровое (4-ball) испытание на износ - сварочная нагрузка (welding load) кг - след износа, 40 кг, 1 час, мм	IP 239	200 0,45
Диапазон температур		-10 - 280
Максимальная температура		300
Температура авт.воспламенения	ASTM D2155-66	>350