Interflon Food Lube LT

Смазочный материал для экстремально низких температур

Описание продукта

Масло, произведенное по технологии MicPol®, с отличными характеристиками текучести при низкой температуре, подходит для применения при низкой температуре вплоть до -40°C. Для смазывания гидравлического оборудования, цепей, ленточных охладителей и других узлов оборудования, которые работают в стрессовых условиях, холодильном хранении и на открытом воздухе, где обрабатываются продукты питания.

Подходит для смазывания влажных и замороженных деталей, вытесняет влагу и проникает даже в самые труднодоступные участки. Образует очень прочную смазывающую пленку, которая практически исключает износ, даже при самой низкой температуре окружающей среды, а также при сильных колебаниях температуры.

Продукт Interflon Food Lube LT получил одобрение NSF в соответствии с DIN V 10517 для использования в пищевой промышленности, в тех случаях, когда непосредственный контакт смазки с продуктами питания неизбежен (NSF-H1), под регистрационным номером 140122.

Применение

Для стационарных и мобильных гидравлических установок и для смазывания узлов оборудования, работающих при экстремально низких температурах при производстве, упаковке, транспортировке и хранении. Типы применения включают в себя морозильные конвейеры (спиральные), ленточные охладители, цепи, направляющие и многие другие элементы оборудования, которые требуют надежное смазывание при низкой температуре. Такое смазывание обеспечивает высокоэффективное масло ISO VG 22.

Преимущества

- Исключительно хорошие смазывающие характеристики при очень низких температурах и колебании температуры
- Очень сильное сопротивление износу и коррозии
- Очень низкий крутящий момент при холодном запуске, для легкого запуска при низких температурах окружающей среды
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +80°C
- Быстро отделяется от воды и не эмульгирует
- Высокая стойкость к вспениванию

Инструкция по применению

Потрясти или перемешать перед использованием в соответствии с размером упаковки. Слить используемое масло из системы, согласно рекомендациям производителя перед использованием. Для достижения наилучших результатов, смазываемые детали должны быть очищены или отмыты от предыдущей смазки перед использованием. В системе где есть масляный фильтр, пожалуйста, убедитесь, что размер фильтра составляет >5 микрон.

Правила безопасности

Смотрите паспорт безопасности.

Interflon Food Lube LT

Смазочный материал для экстремально низких температур

Фасовка
Смотрите наш актуальный каталог.

Условия транспортировки
Смотрите паспорт безопасности.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Стандарт
Состав	Смесь минеральных и синтетических масел, присадки и MicPol®.	
Цвет	Мутное	
Запах	Почти без запаха	
Плотность @ 20°C	0.86 g/cm^3	
Кинематическая вязкость @ 40°C	22 cSt	ASTM D445
ISO VG	22	
Точка застывания	-40°C	ASTM D97
Минимальная рабочая температура	-40°C	
Максимальная рабочая температура	80°C	
Коэффициент трения	0.02-0.06 (MicPol®)	
Срок годности*	2 years	

* Срок годности продукта при хранении при комнатной температуре в оригинальной и закрытой упаковке.

Типичные характеристики- это характеристики, которые получены в результате обычных производственых условий и не являются спецификацией. При производстве возможны некоторые изменения не влияющие на эксплуатационные характеристики продукта. Информация, содержащаяся в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомлени.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands
Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Данная информация основана на наших текущих знаниях и призвана предоставить общие сведения о наших продуктах и их использовании. Таким образом, она не должна быть истолкована, как гарантия определенных свойств, описываемых продуктов и/или их пригодности для конкретного применения. Любые существующие права промышленной собственности должны быть соблюдены. Качество нашей продукции гарантируется в соответствии с нашими общими условиями продаж.
Interflon®/MicPol® являются зарегистрированными торговыми знаками Interflon BV.