

Interflon Food Grease 000

Полужидкая смазка

Описание продукта

Полужидкая смазка с пищевым допуском, произведенная по технологии MicPol[®], предназначена для смазывания промышленных редукторов и других узлов оборудования с помощью системы автоматического смазывания и систем подачи смазки. Имеет текучесть как у масла, имея больше «тела» при рабочей температуре, что обеспечивает значительно меньшее трение. Защищает от протечек через изношенные уплотнения, часто встречающиеся в старых редукторах. Снижает потребление энергии в редукторах и позволяет безопасно продлевать интервалы замены масла. Образует прочную смазывающую пленку, способную снижать трение и износ намного лучше, чем обычные масла и смазки.

Продукт Interflon Food Grease 000 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 [119638](#).

Применение

Применение включает в себя смазывание промышленных редукторов, работающих на медленных и средних скоростях, а также различных узлов оборудования, таких как, подшипники, цепи, направляющие скольжения, смазываемые с помощью системы автоматического смазывания или систем подачи смазки с диаметром трубки больше чем 6 мм. Не подходит для использования в прогрессивных системах смазывания.

Преимущества

- Отличные характеристики долговременного снижения трения и износа
- Снижает температуру масла и расход электроэнергии
- Увеличенный срок службы масла
- Отличная устойчивость к сдвигу
- Снижение утечек из редукторов
- Высокий уровень защиты от ржавчины и коррозии

Инструкция по применению

Для достижения наилучшего результата, смазываемая поверхность должна быть очищена от предыдущей смазки. Слить используемое масло из редуктора, согласно рекомендациям производителя. Продукт Interflon Food Grease 000 не должен смешиваться с литиевыми смазками. Не использовать в централизованных системах смазывания, в которых смазочный материал прокачивается по трубкам с внутренним диаметром меньшим чем 6 мм. При использовании в централизованных системах смазывания, необходимо удалить все фильтры. Для применения в редукторах, пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим Техническим специалистом, для уточнения правильного уровня заполнения.

Правила безопасности

Смотрите паспорт безопасности.

Interflon Food Grease 000

Полужидкая смазка

Фасовка

Смотрите наш актуальный каталог.

Условия транспортировки

Смотрите паспорт безопасности.

Технические характеристики

Значение	Результат	Стандарт
Состав	Смесь минеральных масел, неорганический загуститель, присадки и MicPol®.	
Цвет	Белый	
Запах	Без запаха	
Плотность @ 20°C	0.93 г/см ³	
Динамическая вязкость @ 20°C	4750 мПас	ASTM D2983
Класс консистенции по NLGI	000	ASTM D217
Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	475	ASTM D217
Пенетрация перемешанной смазки (100.000 циклов)	480	ASTM D217
Температура каплепадения	None	DIN 51801
Вязкость базового масла @ 40°C	220 сСт	ASTM D445
Коррозионная активность к меди	1b	ASTM D4048
Dn-фактор	250.000	
Минимальная рабочая температура	Для применения при температуре < 0°C, пожалуйста, проконсультируйтесь с Техническим специалистом	
Минимальная рабочая температура	-20°C	
Максимальная рабочая температура	120°C	
Классификация смазок	KPF000K-20	DIN 51825
Срок годности *	4 года	

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

Типичные характеристики- это характеристики, которые получены в результате обычных производственных 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 уведомления.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070

NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands

Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Interflon Food Grease 000

Полужидкая смазка

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. ark of Interflon BV.