

Interflon Grease HS2

Смазочный материал для высокоскоростных подшипников/шпинделей

Описание продукта

Полностью синтетическая смазка на полимерном загустителе. Благодаря технологии MicPol® данная смазка имеет очень хорошие противоизносные характеристики и выдерживает работу в условиях экстремально-высокого давления, устойчива к химическому воздействию и очень хорошая водостойкость, так же не вредит чувствительным материалам, таким как алюминий, керамика и эластомеры.

Продукт Interflon Grease HS2 получил одобрение NSF в соответствии с DIN V 10517 для использования в пищевой промышленности в тех случаях, когда смазочный материал не контактирует с продуктами питания (NSF-H2), под регистрационным номером [148913](#).

Применение

Подходит для подшипников, валов и вентиляторов, работающих на высокой скорости, подшипников приводного вала и держателей для центра ЧПУ в металлообрабатывающей промышленности, текстильной промышленности и других различных типах промышленности, где на оборудование постоянно воздействуют с агрессивные химические вещества и влажная среды.

Преимущества

- Длительные интервалы повторной смазки
- Очень водостойкая и имеет превосходные антикоррозийные свойства
- Отличные смазывающие характеристики
- Благодаря технологии MicPol® обеспечивает аварийный режим смазывания
- Устойчивость к агрессивной химической и влажной среде

Инструкция по применению

Для достижения наилучшего результата смазываемая поверхность должна быть очищена от предыдущей смазки. Заполните подшипники в соответствии с предписаниями производителя подшипников или OEM-изготовителя. Снизить периоды смазывания до оптимальной частоты. Подходит для автоматической системы смазывания / оборудования, работающего при комнатной температуре.

Внимание: Не подходит для автоматических систем смазки, где на смазку оказывается постоянное давление (прогрессивные системы, simalube®).

Правила безопасности

Смотрите паспорт безопасности.

Фасовка

Смотрите наш актуальный каталог.

Interflon Grease HS2

Смазочный материал для высокоскоростных подшипников/шпинделей

Условия транспортировки

Смотрите паспорт безопасности.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Стандарт
Состав	Смесь синтетических oilп, полимерный загуститель, добавок и MicPol®	
Цвет	Бежевый	
Запах	Характерный	
Плотность @ 20°C	0.87 г/см ³	
Динамическая вязкость @ 20°C	1400 Пас	ASTM D2983
Класс консистенции по NLGI	2	ASTM D217
Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	290	ASTM D217
Пенетрация перемешанной смазки (100.000 циклов)	330	ASTM D217
Стабильность качения	+ 58 мм	DIN 51804
Температура каплепадения	>140°C	DIN 51801
Вязкость базового масла @ 40°C	47 сСт	ASTM D445
SKF Emcor, дистиллированная вода	0-0	DIN 51802
Коррозионная активность к меди	1a	ASTM D4048
Смываемость водой	1%	ASTM D1264
Водостойкость	0-90	DIN 51807
Четырехшариковый метод на определение свойств смазки при высоких нагрузках	3600 N (360 кг)	DIN 51350
Dп- фактор	1.000.000	
Минимальная рабочая температура	-35°C	
Максимальная рабочая температура	120°C	
Классификация смазок	KPFC2K-30	DIN 51825
Срок годности *	5 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 Grease HS2

Смазочный материал для высокоскоростных подшипников/шпинделей

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

Interflon®/MicPol® is a registered trademark of Interflon BV.