

# Interflon Fluor Grease 2

## Химически инертная фторированная смазка, с увеличенным сроком службы

### Описание продукта

Interflon Fluor Grease 2 предлагает уникальное сочетание исключительно высоких и низких температурных характеристик, химической инертности и высокой несущей способности. Функционирует при температурах от -30°C до +270°C практически без масляных подтеков. Значительно уменьшает износ, благодаря чему увеличивается срок службы критически важных узлов оборудования, которые работают в экстремальных условиях или которые трудно смазать и, следовательно, нужна долговечная смазка. Interflon Fluor Grease 2 позволяет безопасно расширять интервалы обслуживания; сокращает расходы на обслуживание; сокращает потребление смазочных материалов, использования энергии и отказа компонентов оборудования при одновременном повышении производительности оборудования, практически на любом производстве.

Продукт Interflon Fluor Grease 2 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 [138255](#).

### Применение

Используется там, где критически важно применение экологически безопасных и смазочных материалов с пищевым допуском для смазывания подшипников, цепей, направляющих и других компонентов, используемых в промышленности при экстремальных условиях работы. Также где технологическая вода, пар, газ, углеводороды, жидкости для обработки металлов, кислот, щелочей и других химических веществ исключает применение обычных смазок. Данной смазкой можно смазывать сталь, алюминий, медь и различные сплавы, керамику, полимеры и эластомерные материалы. Также подходит для смазывания соединений, которые контактируют с кислородом.

### Преимущества

- Низкие коэффициенты статического и динамического трения
- Исключительно мало подтекает масло и снижает износ
- Химическая инертность
- Высокая несущая способность
- Одобрена для использования в фиттингах для кислородного газа до 60°C и давления до 30 бар (VAM Merkblatt M034-I)
- Нет заедания скольжения даже после длительного простоя
- Хорошая адгезия металла, смазка не выходит из точки смазки
- Низкое газовыделение
- Может применяться с эластомерами

## Interflon Fluor Grease 2

Химически инертная фторированная смазка с увеличенным сроком службы

### Инструкция по применению

Для достижения наилучшего результата, смазываемая поверхность должна быть очищена от предыдущей смазки перед использованием.

### Правила безопасности

Смотрите паспорт безопасности.

### Фасовка

Смотрите наш актуальный каталог.

### Условия транспортировки

Смотрите паспорт безопасности.

### Технические характеристики

Показатель	Значение	Стандарт
Состав	Смесь синтетических масел, присадки и MicPol®.	
Цвет	Белый	
Запах	Без запаха	
Плотность @ 20°C	2 г/см <sup>3</sup>	
Класс консистенции по NLGI	2	ASTM D217
Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	265	ASTM D217
Температура каплепадения	Нет	DIN 51801
Вязкость базового масла @ 40°C	550 сСт	ASTM D445
Индекс вязкости базового масла	155	ASTM D2270
Четырехшариковый метод на определение свойств смазки при высоких нагрузках	700 кг	ASTM D2596
Dn-фактор	250.000	
Минимальная рабочая температура	-30°C	
Максимальная рабочая температура	270°C	
Классификация смазок	KPF FK2U-30	DIN 51825
Максимальное давление кислорода @ 60°C	30 бар	DIN ISO 21010:2004-07
Срок годности*	4 года	

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

## Interflon Fluor Grease 2

### Химически инертная фторированная смазка с увеличенным сроком службы

*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](http://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.