СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDIFLON PFPE PREMIUM FD 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специальная смазка ADDIFLON PFPE Premium FD 2 изготовлена на основе перфторполиэфира (ПФПЭ, PFPE) с добавлением политетрафторэтилена (ПТФЭ, PTFE) в качестве загустителя. Данный продукт рекомендуется для длительной смазки в условиях высокой температуры и агрессивной среды.

Диапазон температур применения: от −40 °C до +260 °C, кратковременно до +280 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для смазки термически высоконагруженных подшипников скольжения и качения в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности.
- Обычные области применения: автоматические конвейерные печи, механизированные хлебопекарные линии, печные вагонетки, каландры, направляющие ролики цепей транспортеров и т.д.

ВНИМАНИЕ

Не смешивать с другими смазками. При повторной заправке подшипники тщательно очистить и обезжирить.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **В списке NSF H1**

Все компоненты, входящие в состав смазки, физиологически безопасны.

Выполняет требования по чистоте:

- **директива FDA 21 CFR 178.3570**

Маркировка по DIN 51502:

- **KFK2U-40**

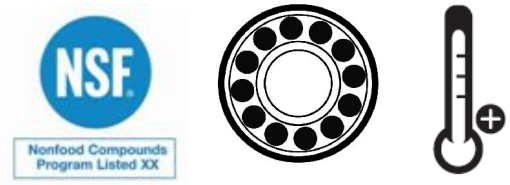
Маркировка по ISO 6743:

- **ISO-L-X DGHB2**

УПАКОВКА

Поставка продукта ADDIFLON PFPE Premium FD 2 преимущественно в патронах по 800 г, банках по 1 кг и жестяной таре по 25 кг.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Стабильна к термическому и химическому распаду	• **Не подвержена процессам полимеризации или коксования в указанном диапазоне температур применения**
• Нечувствительна к радиоактивному излучению, растворителям, концентрированным кислотам и щелочным растворам, а также спиртам и галогенам	• **Находит широкое применение в промышленности**
• Уменьшение трения и износа	• **Длительный срок службы пар трения**
• Длительная и граничная смазка	• **Длительный срок службы смазочного материала, в том числе при высоких температурах**
• Нейтральный запах и вкус	• **Рекомендуется для пищевой и фармацевтической промышленности**



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Тел.: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555
E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de

ADDIFLON PFPE PREMIUM FD 2

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		PFPE Premium FD 2	Испытание
Регистрационный номер NSF			147 255	NSF H1
Цвет			белый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			политетрафторэтилен (PTFE)	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KFK2U-40	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X DGHB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от −40 до +260 кратковременно до +280	
Температура каплепадения		°C	не капает	DIN ISO 2176
Плотность	20 °C	г/см³	1,9	DIN 51757
Число пенетрации	0,1 мм		265-295	DIN 51818
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мм/мин	250000	
Давление истечения	при −30 °C	гПа	600	DIN 51805
Давление истечения	при −40 °C	гПа	1550	DIN 51805

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			перфторполиэфир (PFPE)	
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	500	DIN 51562-1

ADDINOL: профессионалы в области высокомощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомощных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокомощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокомощные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Тел.: +49 (0) 3461-845-201, факс: +49 (0) 3461-845-555
E-mail: info@addinol.de, Интернет: www.addinol.de