



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDIFLON PFPE PREMIUM FD 2 PLUS

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDIFLON PFPE Premium FD 2 Plus — это синтетическая пластичная смазка на основе перфторполиэфира (ПФПЭ, PFPE), политетрафторэтилена (ПТФЭ, PTFE) и специальной антикоррозионной присадки. Данный продукт отличается великолепной устойчивостью к термическим и химическим воздействиям. Он рекомендуется для долговременной смазки в условиях высоких температур, а также агрессивной окружающей среды.

Эта специальная пластичная смазка физиологически безвредна, обладает нейтральным запахом и вкусом и соответствует требованиям по чистоте, установленным директивой FDA 21 CFR 178.3570. Продукт подходит для применения в пищевой и перерабатывающей промышленности, где возможен случайный контакт смазочного материала с продуктами питания.

Диапазон температур применения: от -30 °C до +285 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для смазки термически высоконагруженных подшипников скольжения и качения в оборудовании косметической, фармацевтической и пищевой промышленности.
- Типовые области применения: автоматические конвейерные печи, механизированные хлебопекарные линии, печные вагонетки, каландры, направляющие ролики цепей транспортеров и т.д.
- Отличная совместимость с большинством эластомеров, полимеров и металлов.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Допуск NSF H1

Все компоненты, входящие в состав продукта, физиологически безопасны.

Маркировка по DIN 51502:

- KFK2U-30

Соответствует классу консистенции NLGI: 2.

УПАКОВКА

Поставка продукта ADDIFLON PFPE Premium FD 2 Plus преимущественно в банках по 1 кг или патронах по 800 г.

ВНИМАНИЕ

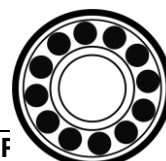
Не смешивать с другими смазками!
Перед первым применением необходимо очистить и обезжирить места смазки.

СВОЙСТВА

- Стабильна к термическому и химическому распаду
- Нечувствительна к растворителям, концентрированным кислотам и щелочным растворам
- Уменьшение трения и износа
- Нейтральный запах и вкус

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы при высоких температурах и при контакте с агрессивными средами
- Находит широкое применение в промышленности
- Длительный срок службы пар трения
- Используется при производстве продуктов питания, косметической и фармацевтической продукции





ADDIFLON PFPE PREMIUM FD 2 PLUS

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		PFPE Premium FD 2 Plus	Испытание
Регистрационный номер NSF			157876	NSF H1
Цвет			белый	визуальный контроль
Загуститель			ПТФЭ (PTFE)	
Маркировка по станд. DIN			KFK2U - 30	DIN 51502
Класс NLGI			2	DIN 51818
Число пенетрации после перемешивания	60 циклов перемешивания	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
Диапазон температур применения			от -30 до +285	
Температура каплепадения			отсутствует	DIN ISO 2176
Плотность	20 °C	г/см ³	1,93	ASTM D-1298
Коррозия стали (EMCOR)			степ.кorr. 0	DIN 51802
Коррозия меди	3 ч, 100 °C	степ.кorr.	1-100	ASTM D-4048
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения			H ≥ 7000	DIN 51350-4

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			Перфторполиэфир (PFPE)	
Вязкость	40 °C	мм ² /с	500	ASTM D-445
	100 °C	мм ² /с	46	
Испаряемость	204 °C	%	< 1	ASTM D-972

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных 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 высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 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. Высокоэффективные 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.