СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDIFLON PFPE PREMIUM XH 1, XH 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специальные смазки ADDINOL ADDIFLON PFPE Premium XH 1 и XH 2 изготовлены на основе синтетического масла и органического загустителя, а также специальных присадок для длительной и граничной смазки.

Диапазон температур применения: от −40 °C до +280 °C,
без доступа воздуха до +300 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуются для смазки термически высоконагруженных подшипников скольжения и качения.
- Применяются в термически высоконагруженных областях, например, направляющие ролики конвейерных установок, в сушильных, лакировочных и обжиговых печах, в электромоторах, туннельных печах, вентиляторах горячего газа, безмасляных компрессорах и т.п.

ADDIFLON PFPE Premium XH 1 применяется для смазки подшипников качения рифленых валиков в установках по гофрированию бумаги.

ADDIFLON PFPE Premium XH 2 — великолепный смазочный материал для арматур любого вида в резиновой и пластмассовой промышленности, а также для первичной и прирабатываемой смазки радиально расположенных шинных форм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- **KFK1U-40 для PFPE Premium XH1**
- **KFK2U-40 для PFPE Premium XH2**

Маркировка по ISO 6743:

- **ISO-L-X DGEB1 для PFPE Premium XH1**
- **ISO-L-X DGEB2 для PFPE Premium XH2**

Соответствует классу консистенции NLGI:

- **1 для ADDIFLON PFPE Premium XH1**
- **2 для ADDIFLON PFPE Premium XH 2**

УПАКОВКА

Поставка продукта ADDIFLON PFPE Premium XH 1 преимущественно в таре по 1 кг, ADDIFLON PFPE Premium XH 2 — в таре по 25 кг, 1 кг и 800 г.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Стабильны к термическому и химическому распаду	• **Не подвержены процессам полимеризации или коксования в указанном диапазоне температур применения**
• Нечувствительны к растворителям, концентрированным кислотам и щелочным растворам, а также спиртам и галогенам	• **Находят широкое применение в промышленности**
• Уменьшение трения и износа	• **Длительный срок службы пар трения**
• Длительная и граничная смазка	• **Длительный срок службы смазочного материала**
• Продукты содержат специальные присадки	• **Применение при высоких нагрузках и экстремальных условиях эксплуатации**





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

ADDIFLON PFPE PREMIUM XH 1, XH 2

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		PFPE Premium XH 1	PFPE Premium XH 2	Испытание
Цвет			белый	белый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	пастообразная	
Загуститель			органический полимер	органический полимер	
Класс NLGI			1	2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KFK1U - 40	KFK2U - 40	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X DGEB1	ISO-L-X DGEB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от −40 до +280	от −40 до +280	
Температура каплепадения		°C	не замеряется	не замеряется	DIN ISO 2176
Число пенетрации после перемешивания	0,1 мм		от 310 до 340	от 265 до 295	DIN ISO 2137-1
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	$мин^{-1} \cdot мм$	250 000	250 000	
Отношение к пластмассе/эластомерам			абсолютно нейтральна	абсолютно нейтральна	DIN 51807
Потери от выпаривания после 24 ч	150 °C	%	< 1	< 1	SEB 181303
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	> 7 000	> 7 000	DIN 51350-4
Пробивное напряжение		кВ	--	22	DIN EN 60165
Давление истечения	при −30 °C	гПа	--	55	DIN 51805
	при −40 °C		1400	1500	

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			синтетическое масло		
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	420	420	DIN 51562-1

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 в более чем 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. 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.

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