СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDIFLON SUPER 2 EP

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специальная смазка ADDIFLON Super 2 EP изготовлена на основе синтетического масла (перфторполиэфир), специального органического загустителя и особого пакета присадок, обеспечивающего длительную и граничную смазку.

Диапазон температур применения: от −50 °C до +260 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для длительной смазки термически высоконагруженных подшипников качения и скольжения.
- Применяется в термически высоконагруженных областях, например, направляющие ролики конвейерных установок, сушильные, лакировальные и обжиговые печи, электродвигатели, туннельные печи, вентиляторы горячих газов, поворотные механизмы (поворотные головки) и т.п.

ADDIFLON Super 2 EP нельзя смешивать с другими смазками. Перед первым применением точки смазки необходимо очистить от старого смазочного материала (минерального или синтетического) или от заводских антикоррозионных покрытий с помощью **ADDIFLON PFPE Solvent**.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- **KPFK2U-50**

Маркировка по ISO 6743:

- **ISO-L-X EGHB2**

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в жестяной таре по 25 кг, 1 кг и патронах по 800 г.

МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухих условиях при температуре выше температуры замерзания и в герметично закрытой таре ADDIFLON Super 2 EP может храниться до 5 лет.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Стабильна к термическому и химическому распаду	• **Не подвержена процессам полимеризации или коксования в указанном диапазоне температур применения**
• Нечувствительна к 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**
• Нейтральна по отношению к эластомерам и пластмассам (исключение: фторкаучук)	• **Длительный срок службы уплотнительных материалов**
• Специальный пакет присадок	• **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 SUPER 2 EP

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		ADDIFLON Super 2 EP	Испытание
Цвет			белый	визуальный контроль
Структура			ровная гомогенная	
Загуститель			PTFE	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KPFK2U - 50	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X EGHB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от −50 до +260	
Температура каплепадения		°C	не поддается замеру	DIN ISO 2176
Число пенетрации после перемешивания	0,1 мм		290	DIN ISO 2137-1
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	$мин^{-1} \cdot мм$	300.000	
Совместимость с пластмассой и эластомерами			абсолютно нейтральна	DIN 51807
Водостойкость	150 °C	%	0-90	DIN 51807
Коррозия меди		степень	1-100	DIN 51911
Коррозия стали по Emcor		степень	0 / 0	DIN 51802
Износ на 4-шариковой машине трения	1 мин/150 кг	мм	1,0	DIN 51350
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	> 9500	DIN 51350

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			перфторполиэфир, PFPE	
Вязкость	при 40 °C	$мм^2/с$	190	DIN 51562-1
	при 100 °C	$мм^2/с$	34	

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 о 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