



ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL KORROSIONSSCHUTZFETT SW 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальная смазка ADDINOL Korrosionsschutzfett SW 2 изготовлена на основе минерального масла и загущена специальным кальциевым мылом.
Диапазон температур применения: от -25 °C до +80 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Смазка предназначена для открытых редукторов, лебедок, подшипников качения и скольжения, цилиндрических направляющих.
- Смазка предназначена для лебедок, подшипников качения и скольжения, цилиндрических направляющих, а также открытых редукторов, например, лебедок или ручных приводов на воротах шлюзов.
- Особо рекомендуется для червячных механизмов в подводном оборудовании, судовых кранах, а также для смазки узлов морской техники и ветросиловых установок, яхт, подводных узлов судостроительных верфей.
- Используется для смазки механизмов заключительной обработки в бумажной и текстильной промышленности.
- Смазка подшипников качения и скольжения в гидронасосах, гидравлических турбинах, шлюзных воротах, эскалаторах, зубчатых муфтах с круговыми зубьями и в пунктах автомойки.

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

- При хранении в закрытых помещениях — до 2 лет.
- При хранении под открытым небом — до 1 года.

СВОЙСТВА

- Высочайшая водостойкость, даже к соленой воде
- Превосходная стойкость к щелочам и кислороду
- Низкий синерезис масла
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Великолепная защита от коррозии и износа, в том числе при воздействии морской воды

СПЕЦИФИКАЦИИ

Соответствует требованиям военной спецификации:

- STM 7420/B

Маркировка по DIN 51502:

- KP1-2E-25

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X VAIB1.5

Соответствует классу консистенции NLGI: 1-2.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в 25 кг и 400 г таре.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Возможен непосредственный контакт с водой
- Универсальное применение
- Превосходная герметизация от воздействия теплой и холодной воды
- Длительный срок службы деталей машин
- Длительный срок службы и великолепная защита пар трения (например, тросы)





ADDINOL KORROSIONSSCHUTZFETT SW 2

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Korrosionsschutzfett SW 2	Испытание по
Внешний вид, цвет			коричневатый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			кальциевое мыло	
Класс NLGI			1-2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KP1-2E-25	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X BAIB1.5	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -25 до +80	
Температура каплепадения		°C	≥ 100	DIN ISO 2176
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мин ⁻¹ ·мм	500.000	
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		от 285 до 315	DIN ISO 2137-1
Снижение числа пенетрации после 100 000 циклов перемешивания	0,1 мм		макс. 30	DIN ISO 2137-1
Испытание на коррозию по методу Emcor	3 % раств. NaCl		0 и 1	DIN 51802
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	> 3 000	DIN 51350-4
Синерезис масла	18 ч при 40 °C	%	< 1	DIN 51817
Испытание на машине Timken		фунт	40	SEB 181302

БАЗОВОЕ МАСЛО				
Вид			минеральное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	100	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм ² /с	9	
Температура застывания		°C	-20	DIN ISO 3016
Температура вспышки		°C	220	DIN ISO 2592

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.