

## Информация о продукте

## URETHYN E/M 1

### Описание

URETHYN E/M 1 - это мягкая, однородная, не содержащая хлора и свинца высокотемпературная смазка на основе специально подобранного сочетания минеральных и эфирных масел.

### Область применения

URETHYN E/M 1 идеально подходит в качестве смазки с длительным сроком службы для подшипников скольжения и роликовых подшипников. Продукт обеспечивает низкое трение при пуске оборудования и в процессе его работы в течение всего срока службы смазки. Смазка отлично совместима с эластомерами, аморфными и кристаллическими пластиками. URETHYN E/M 1 рекомендуется для смазывания подшипников электродвигателей, текстильного оборудования, вентиляторов сушильных машин и печей, подшипников конвейеров, вибрационных сит, бытовой электрической техники, пластиков, эластомеров, прокладок и уплотнений.

### Метод нанесения

URETHYN E/M 1 наносится вручную или через централизованные смазочные системы. Срок службы и интервалы замены зависят от условий эксплуатации оборудования.

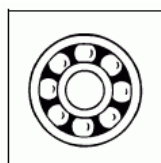
Избегать смешения с другими смазками. Следовать рекомендациям производителей оборудования.

### Высокотемпературная полусинтетическая смазка с органическим загустителем

- Температурный диапазон: -20 / +180°C, кратковременно до +210°C
- Отличная термостойкость
- Низкая испаряемость
- Высокая устойчивость к окислению даже при частых пусках и остановках оборудования
- Отличные смазывающие свойства в широком интервале температур
- Надежная защита от коррозии даже в агрессивной атмосфере
- Совместима с пластиками
- Хорошая прокачиваемость в централизованных смазочных системах

### Типовые характеристики

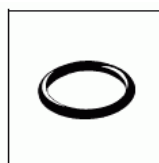
Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	KPE1 R-20		DIN 51 502
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон кратковременно	-20 / +180 +210	°C °C	DIN 51 825
Базовое масло	полусинтетическое		
Загуститель	органический		
Вязкость базового масла (40°C)	150	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562-1
Класс NLGI	1		DIN 51 818
Температура каплепадения	260	°C	DIN ISO 2176
Стойкость к воде	1-90	баллы	DIN 51 807
Коллоидная стабильность (40°C, 7 дней)	3	%	DIN 51 817
Коррозия медной пластины	1-100	баллы	DIN 51 811
Тест EMCOR (дистиллированная вода)	0/0	баллы	DIN 51 802
Нагрузка сваривания, ЧШМ	2400/2600	Н	DIN 51 350-4
FAG-FE 9 тест A/1500/6000-160	F10=96, F50=115	часы	DIN 51 821



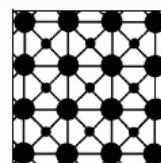
роликовые подшипники



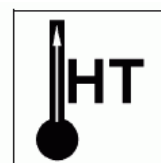
подшипники скольжения



монтажная паста для уплотнений



совместимость с пластиками



высокие температуры

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.