

Информация о продукте

URETHYN® MP 1

Описание

URETHYN MP 1 представляет собой желтовато-коричневую смазку гомогенной мягкой структуры. Она состоит из минерального масла с поликарбамидом в качестве загустителя.

Область применения

URETHYN MP 1 применяется для смазки подшипников качения и скольжения при высоких температурах, например подшипников качения в электрооборудовании со смазкой на весь срок службы или с длинными интервалами замены смазки, подшипников вентиляторов, не требующих обслуживания, опорных катков на установка непрерывной разливки, подшипниках насосов, вентиляторов, компрессоров в химической промышленности и т.п.

Метод нанесения

URETHYN MP 1 наносится вручную или через централизованную систему смазывания. Он может без проблем доставляться даже по очень длинным подводящим линиям. Смешивание с другими смазками, которое может произойти при переходе на URETHYN MP 1, как правило, не представляет проблем.

Соблюдайте указания изготовителей подшипников и оборудования.

Пластичная смазка на базе минерального масла с органическим загустителем.

- Температурный диапазон: -20/ +180°C
кратковременно до 200°C
- Широкий диапазон рабочих температур
- Отличная рабочая стабильность
- Высокая устойчивость к окислению
- Прекрасные противозадирные свойства
- Отличная водостойкость
- Устойчива к воздействию многих агрессивных веществ
- Очень хорошая защита от коррозии
- Длительный срок службы
- Хорошо прокачивается в централизованных смазочных системах

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	KP1R-20		DIN 51 502
Цвет	желтовато-коричневый		
Температурный диапазон кратковременно до	-20 / +180 + 200	°C °C	DIN 51 825
Базовое масло	минеральное		
Загуститель	органический		
Вязкость базового масла (40°C)	460	мм²/с	DIN 51 562-1
NLGI	1		DIN 51 818
Температура каплепадения	220	°C	DIN ISO 2176
Стойкость к воде	1-90	Степень	DIN 51 807
Коррозия медной пластины	1-100	Степень корр.	DIN 51811
EMCOR тест (дист. вода)	0/0	Степень корр.	DIN 51802
Нагрузка сваривания, ЧШМ	2600/2800	Н	DIN 51 350-4
Несущая способность, Timken	40	Фунты	ASTM D 2509
Тест FAG-FE 8 [n=7,5 мин⁻¹ / F=80кН]	mw10=0,4, mw50=0,4	мг	E DIN 51 819



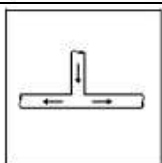
Подшипник качения



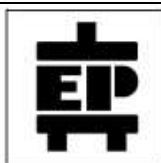
Подшипник скольжения



высокие температуры



легко подается



EP (экстремные давл. ние) свойства



Защита от коррозии

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.