

Информация о продукте

URETHYN® CC 2-1

Описание

URETHYN CC 2-1 - это мягкая и однородная пластичная смазка на основе минерального масла и полимочевинного загустителя. Тщательно подобранные присадки улучшают антикоррозионные свойства и повышают несущую способность.

Область применения

URETHYN CC 2-1 является высокотемпературной смазкой, разработанной для подшипников скольжения и качения, используемых в сталелитейной промышленности, прежде всего для установок непрерывного литья. Продукт может использоваться и в других подшипниках, работающих в условиях высоких температур, влажности и нагрузок.

Метод нанесения

URETHYN CC 2-1 наносится вручную или через централизованные смазочные системы. Продукт хорошо прокачивается даже по очень протяженным системам подачи. Загрязнения другими смазками, которые возникают при переходе на URETHYN CC 2-1, как правило, не вызывают проблем. Следует соблюдать рекомендации производителей подшипников и оборудования.

Типовые характеристики

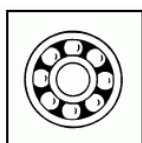
Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	KP 1 R-20		DIN 51 502
Цвет	желто-коричневый		
Температурный диапазон	-20 / +180	°C	DIN 51 825
Базовое масло	минеральное		
Загуститель	органический		
Вязкость базового масла при 40°C	460	мм ² /с	DIN 51 562-1
NLGI	1		DIN 51 818
Температура каплепадения	> 230	°C	DIN ISO 2176
Водостойкость	1-90	баллы	DIN 51 807
Коллоидная стабильность (40°C, 7 дней)	< 5	%	DIN 51 817
Коррозия медной пластины	1-120	баллы	DIN 51 811
EMCOR тест (дистиллированная вода)	0/0	баллы	DIN 51 802

Пластичная смазка с загустителем на основе полимочевины

- Очень широкий температурный диапазон: -20 / +180°C
- Прекрасная рабочая стабильность
- Высокая устойчивость к окислению
- Снижение трения и износа
- Прекрасные рабочие характеристики при экстремальных давлениях (EP-свойства)
- Прекрасная водостойкость
- Устойчивость ко многим агрессивным средам
- Надежная защита от коррозии
- Чрезвычайно длительный срок службы
- Хорошая прокачиваемость

Спецификации

URETHYN CC 2-1 имеет одобрение Германской ассоциации сталелитейной промышленности VDEh согласно стандарту SEB 181 255.



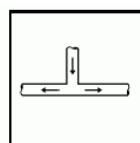
подшипники качения



подшипники скольжения



высокие температуры



хорошая прокачиваемость



экстремальные давления



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: