

Информация о продукте

URETHYN® HG 0

Описание

URETHYN HG 0 это пластичная смазка бежевого цвета на основе синтетической базовой жидкости. Содержит эффективные присадки и комбинацию твёрдых наполнителей для усиления противоизносных и противозадирных свойств.

Область применения

URETHYN HG 0 рекомендована для подшипников скольжения и качения в условиях резких колебаний температур. Особенно подходит для долговременной смазки поверхностей скольжения сталь-сталь, а также металлокерамических подшипников.

URETHYN HG 0 используется для смазки редукторов и подшипников при экстремально низких температурах. Смазка прокачивается по централизованным системам до -50 °C. При этом оптимальным является температурный диапазон от -50 до 0 °C. Для применения в централизованных системах при более высоких температурах следует проконсультироваться с производителем оборудования.

Метод нанесения

URETHYN HG 0 наносится вручную или через централизованную систему смазывания.

Синтетическая низкотемпературная пластичная смазка с органическим загустителем.

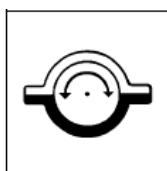
- Температурный диапазон: -50 / +200 °C, кратковременно до +220 °C
- Отличная смазка для подшипниковых пар сталь-сталь
- Высокая термическая и механическая стабильность
- Превосходная защита от износа
- Высокая устойчивость к окислению
- Хорошая защита от коррозии

Допуски и одобрения

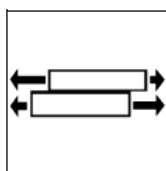
Komatsu
Liebherr
Terex (O&K)

Типовые характеристики

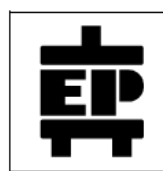
Свойства	Значение	Единица	Метод
Температурный диапазон	-50 / +200	°C	LLC (метод фирмы)
кратковременно	+220	°C	
Вязкость базового масла (40°C)	40	мм ² /с	DIN 51 562-1
NLGI	0		DIN 51 818
Температура каплепадения	>280	°C	DIN ISO 2176
Предел текучести, -40°C	250	гПа	DIN 51 805
Нагрузка сваривания, ЧШМ	4000/4200	Н	DIN 51 350-4



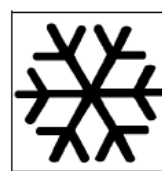
подшипники
скольжения



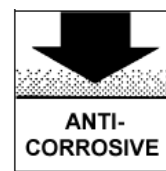
пары скольже-
ния сталь-
сталь



экстремальные
нагрузки



низкие темпера-
туры



защита от кор-
розии

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: