

Информация к продукту

Silicon-Fett transparent

PI 18/21/03/2019



Описание

Диэлектрический широкополосный смазочный материал для низких и высоких температур с отличными разделительными и смазочными свойствами. Высокая стойкость к окислению, низкая склонность к испарению. Отличная устойчивость к холодной и горячей воде, температурная стабильность и устойчивость к старению, изолирующее действие от загрязнений и прокачиваемость в централизованных смазочных системах. Может использоваться в слабо кислых или слабо щелочных средах.

Свойства

- высокая надежность смазки
- отличное поведение при (высоких) температурах
- отличная устойчивость к окисляции
- оптимальная стабильность к старению
- грязеотталкивающе
- хорошая водоупорность
- диэлектрический

Технические данные

| | |
|-------------------------------------|--|
| Краткое обозначение | KSI2S-40 DIN 51502 |
| Вид замыливания | anorganisch |
| База | synthetische Silikonöle / synthetic silicon oil |
| Вязкость базового масла 40 °C | 7500 мм ² /с |
| Диапазон температур | -40 bis +200 °C |
| Цвет / внешний вид | transparent |
| Класс NLGI | 2 DIN 51818 |
| Пенетрация качения | 265 – 295 DIN ISO 2137 |
| Точка каплепадения твёрдого тела | > 200 °C DIN ISO 2176 |

Сфера применения

Подшипники качения и скольжения с низким давлением в подшипнике. Разделительное и смазочное средство в сочетаниях металл/пластик. Уплотнительная смазка в лабиринтные уплотнения. Может применяться во влажной и химически агрессивной среде.

Необходимо соблюдать предписания изготовителей подшипников. Корпус подшипника заполнять смазкой только наполовину. Перед применением тщательно удалить остатки старой смазки.

Не смешивать с другими консистентными смазками!



Имеющиеся упаковки

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 100 г пластиковый тубик | 3312 D-GB-E |
| 500 г пластиковый баллончик | 2851 D-GB-DK-FIN-N-S |

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.