

Thermoflex Plus E

Описание

Легко подаваемая специальная смазка с высокой адгезией и очень широким диапазоном температур применения. Разработано на основе синтетических масел. Впечатляет очень хорошей совместимостью с пластмассами, чрезвычайной устойчивостью к старению и высокой защитой от коррозии. Для смазки на весь срок службы пар пластик/пластик, пластик/металл и металл/металл.

Свойства

- широкий диапазон температур применения
- снижает трение и износ
- оптимальная стабильность к старению
- очень хорошая совместимость с пластиком
- отличная защита от коррозии
- особенно подходит для низких и средних удельных давлений, а также для высокого числа оборотов
- очень хорошая защита от износа, даже при более высоких нагрузках
- универсально применимо

Технические данные

Краткое обозначение	KHC2N-50
Загуститель	Li-soap
базовое масло	Fully synthetic
Диапазон температур	-50 - +140 °C
Пенетрация качения	280 1/10 мм DIN ISO 2137
Класс NLGI	2 DIN 51818
Цвет / внешний вид	bright, slightly transparent
Точка каплепадения	>185 °C
Вязкость базового масла 40 °C	ca. 30 мм ² /с
Вязкость базового масла 100 °C	ca. 6 мм ² /с
Гидравлическое давление при -40°C	>1400 мбар
Поведение в воде	1-90
VKA сила сварки	>2000 Н

Сфера применения

Для смазки высокоскоростных подшипников, червячных и аналогичных промышленных редукторов. Специально для пар трения металл/пластик или металл/металл и пластик/пластик в небольших редукторах, а также для смазки прецизионных механических деталей и т.д., деталей в низкотемпературном диапазоне, а также деталей, используемых в широком диапазоне

температур.

Применение

Как у обычной консистентной смазки. Необходимо соблюдать предписания изготовителей подшипников. Не смешивать с другими консистентными смазками!

Имеющиеся упаковки

5 кг пластиковое ведро	21462 D-GB
15 кг пластиковое ведро	21669 D-GB

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

