

Информация к продукту

High Performance-Grease

PI 9/21/03/2019



Описание

High Performance Grease - это высококачественная синтетическая смазка для долговременного смазывания. Смазка предназначена для применения в экстремальных условиях эксплуатации, при высоких температурах, при высокой силе трения.

Технические данные

Краткое обозначение	KFK2U-40 DIN 51502
Вид замыливания	organisch
База	Syntheseöl / synthetic oil
Диапазон температур	-40 bis +280, kurzzeitig bis/short periods up to +300 °C
Цвет / внешний вид	weiß / white
Класс NLGI	2 DIN 51818
Точка каплепадения	ohne / without DIN ISO 2176
Вязкость базового масла 40 °C	345 мм ² /с
Пенетрация качения	265 – 295 1/10 мм DIN ISO 2137



Имеющиеся упаковки

1 кг жестяной баллончик 3402
D

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

Сфера применения

Применяется в качестве высокотемпературной смазки в подшипниках качения и скольжения в туннельных вагонах, в хлебопекарных конвейерных печах, в газо-тепловых агрегатах, в высоко нагруженных роликах транспортировочных лент в камерах сушки, обжига, лакирования и закаливания, в выдвигаемых штифтах и шинах скольжения в металлургических предприятиях.

Применение

Перед смазкой необходимо обязательно удалить все прочие смазки. Удаление данной смазки производится с помощью соответствующих чистящих средств. Чистящее средство распыляется с помощью компрессора сухим воздухом.

Смазывание подшипников скольжения:

В отличие от обычных предписаний по смазыванию, подшипник следует заполнить по возможности максимально. При высоких оборотах ($D_{mn} = 50.000$) степень заполнения смазкой составляет 60%.