

Low Temperature Damping Grease NLGI T3

SINOPEC low temperature damping grease NLGI T3 изготовлен из специального загустителя и синтетического масла, добавлены такие присадки, как кислородостойкие и защита от ржавчины, а также структурные стабилизаторы, которые производятся с помощью специальных процессов. Подходит для смазки, амортизации и демпфирования различных машин и точных приборов, используемых в условиях высоких и низких температур. Смазка и герметизация стеклянных поршней и шлифовальных соединений в вакуумных системах.

Технические характеристики

- ◎ Вязкая с хорошей водостойкостью.
- ◎ Соответствует требованиям по демпфированию и герметизации медленно действующих деталей механического оборудования.
- ◎ Химическая инертность и хорошая совместимость с большинством пластиков и резин, таких как NBR, ABS и PC.

Применение

- ◎ Используется для смазки, амортизации и демпфирования различных машин и точных приборов, используемых в условиях высоких и низких температур.
- ◎ Подходит для смазки и герметизации стеклянных поршней и шлифовальных соединений в вакуумных системах.
- ◎ Диапазон температур использования составляет от -50°C до 200°C.

Типичные свойства

Low temperature damping grease NLGI T3	
Класс NLGI	T3
Внешний вид, визуальный	От светло-желтого до белого, гладкий, маслянистый
Пенетрация, 0,1 мм, ASTM D217	210
Температура каплепадения, °C, ISO/DP6299: 1998	334
Коррозия меди, медная полоска T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит
Крутящий момент при низкой температуре (-40 °C), Н·м, ASTM D4963	
Пусковой крутящий момент	0.19
Рабочий крутящий момент	0.02

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC low temperature damping grease NLGI T3 соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0292