

Crystal Grease

SINOPEC crystal grease полупрозрачная многоцелевая смазка с длительным сроком службы. Разработана на основе специально подобранных высокоочищенных минеральных базовых масел и ингибиторов ржавчины и окисления, загущена загустителем на основе литиевого 12-гидроксистеарата. Может заменить кальциевую и натриевую смазку и переливаться ручным инструментом.

Технические характеристики

- ⊙ Хорошая адгезия.
- ⊙ Многоцелевой с отличной механической и окислительной стабильностью.
- ⊙ Хорошие водостойкие и антикоррозионные свойства.
- ⊙ Может наноситься на оборудование, находящееся в условиях влажности и наличия воды.

Применение

- ⊙ Применяется в тропических и полутропических зонах.
- ⊙ Подходит для смазывания подшипников качения, скольжения и других точек трения механического оборудования общего назначения.
- ⊙ Диапазон температур применения: -20°C ~ 120°C.

Типичные свойства

Crystal grease		
Класс NLGI	2	3
внешний вид	Коричневая гладкая и однородная мазь	
Рабочая пенетрация, 0,1 мм	285	240
Температура каплепадения, °C, ASTM D566	197	198
Вымывание водой (38°C, 1ч), % (м/м)	2	1
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	4.1	1.0
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, рейтинг, ASTM D1743	Проходит	Проходит
Коррозия меди, медная полоска T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит	Проходит

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC crystal grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0474—2009