

SD-Z Crystal Grease

SINOPEC SD-Z crystal grease производится путем очистки минерального масла с загустителем на основе литиевого мыла и добавлением антиокислительных, противозадирных, антикоррозионных и других присадок.

Технические характеристики

- Отличные смазывающие свойства и базовое масло с умеренной вязкостью для смазки деталей средне- и тяжелонагруженного механического оборудования в металлургической, машиностроительной и других отраслях промышленности.
- Загуститель из мыльных волокон с регулярной структурой и равномерным распределением для поддержания хороших структурных характеристик смазки при сдвиговом воздействии.
- Отличные антикоррозионные свойства гарантируют, что смазка может предотвратить ржавление подшипника во время работы.

Примечание

- Применяется для подшипников качения, скольжения и других трущихся деталей механического оборудования средней и большой нагрузки.
- Рабочая температура: -20°C ~ 120°C.

Типичные свойства

SD-Z crystal grease						
Класс NLGI	0	1	T1	2	T2	3
Тип загустителя	Литий					
Тип базового масла	Минеральное					
пенетрация, ISO 2137 Ш×60, мм-1	360	319	295	280	260	230
Температура каплепадения, °C, ISO/DP2176	180	186	189	194	192	191
Коррозия меди, T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит					
Вымывание водой, 1 ч при 38°C, %, ISO 11009	-	1	1.3	1.0	1.1	0
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, ASTM D6184	-	1.9	1.3	1.3	0.1	0.1

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC SD-Z crystal grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0474—2022