

PC Bearing Grease

Смазка для подшипников SINOPEC PC изготавливается путем загущения высоковязкого минерального масла новым типом композитного загустителя на основе сульфоната кальция и добавления очищенных присадок с помощью специального процесса.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная водостойкость, с очевидными преимуществами в условиях обводнения.
- ⊙ Отличные противозадирные и износостойкие характеристики, эффективно предотвращающие износ металлических поверхностей и продлевающие срок службы оборудования.
- ⊙ Исключительная защита от ржавчины/коррозионная стойкость, эффективно предотвращающая или задерживающая появление ржавчины на металлических поверхностях.
- ⊙ Хорошая высокотемпературная стойкость, отсутствие явного размягчения и потерь в высокотемпературной рабочей среде, обеспечение нормальной работы оборудования.

Применение

- ⊙ Используется для смазки деталей, работающих при высоких температурах, больших нагрузках, с большим содержанием воды и пыли, таких как поворотный стол ковша, цапфа ковша и рольганг нагревательной печи машин непрерывного литья заготовок в сталелитейной промышленности.
- ⊙ Рабочая температура: -20°C~180°C.

Типичные свойства

PC bearing grease	
Пенетрация, ASTM D217 W×0, мм-1	332
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	330
Экстремальные характеристики давления (метод четырех шариков), значение PD, Н	3923
Коррозия (стальной лист, 3ч)	Проходит
Потери при выщелачивании водой (79°C, 1ч), % (м/м)	0
Коррозионная стойкость (52°C, 48 ч)	Проходит
Отделение масла через стальную сетку (100°C, 24 ч), % (м/м)	2.6
Стабильность барабана с разницей в 0,1 мм между добавлением 40% воды (80°C, 16 ч) и 0 ч проникновением конуса 1/4	4
Кажущаяся вязкость (-10°C, 10с-1), Па.с	367
Износ на четырехшариковой машине, 60 мин при 392 Н, мм, ASTM D2266	0.4

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC PC bearing grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0540