

HSC Bearing Grease

Смазка для подшипников SINOPEC HSC загущена специальным литиевым мылом с очищенным минеральным маслом и выбранными присадками с помощью уникального производственного процесса. Благодаря использованию строго отобранных присадок, она имеет гораздо более длительный срок службы смазки, чем другие продукты. Подходит для малошумных и долговечных подшипников двигателей малого и среднего размера, таких как подшипники автомобильных насосов, промышленные водяные насосы и другие промышленные подшипники двигателей.

Технические характеристики

- ⊙ Использование высококачественного минерального базового масла, долговечная и стабильная работа.
- ⊙ Хорошая механическая стабильность общего назначения и высокоэффективный антиоксидант.
- ⊙ Соответствует требованиям к смазке качения и скольжения при трении в различных рабочих условиях.
- ⊙ Хорошая водостойкость означает, что смазка остается на месте и не смывается и не разбрызгивается во влажных условиях.

Применение

- ⊙ Используется для смазки подшипников качения миниатюрных и средних двигателей.
- ⊙ Подшипники автомобильных насосов, промышленные водяные насосы и другие промышленные подшипники двигателей.
- ⊙ Температура -20°C~130°C.

Типичные свойства

HSC bearing grease			
Класс NLGI		HSC NO. 2	HSC NO. 3
Внешний вид, визуальный		Бежевый, гладкий маслянистый	
Диапазон рабочих температур		-20°C~130°C	
Загуститель		Литий	
Тип масла		Минеральное масло	
Вязкость базового масла (40°C), мм ² /с, ASTM D445		97	
Рабочая пенетрация, 0,1 мм, ASTM D217		273	245
Температура каплепадения, °C, ASTM D566		205	207
Отделение масла, масс.% (100°C, 24 ч), ASTM D6184		2.0	0.4
Вымывание водой, масс.% (79°C, 1ч), ASTM D1264		4.0	1.0
Коррозия медной полосы (T2, 100°C, 24 ч), JIS K 2220.9		Проходит	Проходит
Антикоррозионные свойства (52°C, 48 ч), ASTM D1743		Проходит	Проходит
Низкотемпературный крутящий момент (-30°C), Н·м ASTM D1478	Starting	0.207	0.354
	Running	0.036	0.040
Посторонние частицы Частицы/см ³ JIS K 2220.13	> 10µm	320	360
	> 25µm	120	120
	> 75µm	0	0
Устойчивость к окислению (99°C, 100 ч), кПа, ASTM D942		20	21
Срок службы смазки подшипника (125°C), ч, ASTM D3336		2000	2100

Эти данные приведены в качестве ориентировочных результатов, а не точных характеристик.