

JZ EP A Polyurea Grease

Полимоочевинная смазка SINOPEC JZ EP A — это, высокотемпературная, водостойкая смазка для высоких нагрузок. Разработана с использованием полимоочевинного загустителя, высокоочищенных минеральных масел и высокоэффективной многофункциональной системы присадок. Используется для смазки в металлургической промышленности при высокой температуре, большой нагрузке и контакте с неблагоприятными средами, такими как смазка литейной формы, гибочной и разгибочной секции оборудования непрерывной разливки стали.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная несущая способность и адгезионная способность, может эффективно прилипать к области смазки, образуя толстую масляную пленку, обеспечивая хорошую защиту для подшипников оборудования с высокой нагрузкой и уменьшая повреждение подшипников.
- ⊙ Отличная стойкость к высоким температурам и окислению, меньшая склонность к потере при высоких температурах и длительный срок службы смазки (рабочая температура -20°C~160°C, может достигать 180°C за короткое время).
- ⊙ Отличная водостойкость и стойкость к ржавчине, эффективно предотвращает коррозию подшипников во влажной среде и оказывает хорошее защитное действие на металлические поверхности.
- ⊙ Хорошая прокачиваемость, отвечающая требованиям централизованной смазки.

Применение

- ⊙ Используется для смазывания в металлургической промышленности при высокой температуре, большой нагрузке и контактом с неблагоприятными средами, такими как смазывание кристаллизаторов, изгибающих и разгибающих секций оборудования для непрерывной разливки стали.
- ⊙ Подходит для смазывания подшипников в других подобных высокотемпературных и тяжелых рабочих условиях с экологическими требованиями к запаху.

Типичные свойства

JZ EP A polyurea grease			
Класс NLGI	0	0.5	1
Внешний вид, визуальный	Гладкая, от светло-желтого до коричневого цвета, маслянистая		
Базовое масло	Минеральное		
Тип загустителя	Полимоочевина		
Пенетрация			
Ш×60, мм-1, ASTM D217	363	345	324
Ш×100, 000, мм-1, ASTM D217	371	350	343
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	272	276	285
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	10.1	7.4	6.3
Потеря испарения, 99°C, 22 ч, %, ASTM D972	0.34	0.33	0.33
Давление потока, -20°C, гПа, DIN 51805-2	490	550	825
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, ASTM D1743	Проходит	Проходит	Проходит
Кажущаяся вязкость, -10°C, 10с-1, Па·с, ГОСТ 7163	168	219	286
Нагрузка Timken OK, H, ASTM D2509	178	178	178

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC JZ EP A polyurea grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0021