

JZ Polyurea Grease

Полимочевинная смазка SINOPEC JZ — это высокотемпературная, долговечная, малозольная смазка. Она изготовлена с использованием загустителя на основе полимочевины, высокоочищенных минеральных масел и высокоэффективной многофункциональной системы присадок. Подходит для смазывания в металлургической промышленности при высокой температуре и контактом с неблагоприятными средами.

Технические характеристики

- Превосходная смазка и адгезия, образует толстую масляную пленку в зоне смазки, эффективно защищая оборудование и снижая износ.
- Превосходная стойкость к высоким температурам, способность сохранять хорошую консистенцию при высоких температурах без возникновения потерь, вызванных высокими температурами (температура эксплуатации от -10°C до 180°C).
- Превосходные антиоксидантные свойства, длительный срок службы, продление цикла добавления и снижение расхода.
- Превосходная стойкость к воде и ржавчине, подходит для деталей оборудования во влажных средах.

Применение

- Применяется для смазывания в металлургической промышленности при высокой температуре и контактом с неблагоприятными средами, например, для смазывания кристаллизаторов и гибочных секций оборудования для непрерывной разливки стали.
- Подходит для смазывания других подобных низкоскоростных высокотемпературных подшипников.

Типичные свойства

JZ polyurea grease	
Класс NLGI	2
Внешний вид, визуальный	От светло-желтого до коричневого, гладкий, маслянистый
Тип загустителя	Полимочевина
Базовое масло	Минеральное
Пенетрация W×60, мм-1, ASTM D217	280
Ш×100, 000, мм-1, ASTM D217	305
Температура каплепадения, °C, ASTM D 2265	304
Кажущаяся вязкость, -10°C, 10с-1, Па·с, ГОСТ 7163	597
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	3.7
Защита от коррозии, 48 ч при 52°C, ASTM D1743	Проходит
Вымывание водой, 1 ч при 38°C, %, ASTM D1264	2
Зольность, %, ASTM D482	0.11
□стойчивость к окислению, 100 ч при 99 и 758 кПа, перепад давления, кПа, ASTM D942	15

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

Спецификации промышленности и OEM

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