

SJ-100 Grease

SINOPEC SJ-100 grease это продукт, специально разработанный для агломерационных машин, подходящий для смазки высокотемпературных деталей, таких как направляющие агломерационной машины, подшипники колес агломерационных поддонов и подшипники кольцевых охладителей в сталелитейной промышленности. Изготовлен из очищенного минерального масла, загущенного высокотемпературным загустителем, и показывает отличную высокотемпературную стойкость, износостойкость и производительность насоса.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная устойчивость к высоким температурам, с небольшим изменением консистенции при более высоких температурах, и при этом сохраняет хорошую смазывающую способность и адгезию (рабочая температура $-20^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$).
- ⊙ Отличные противоизносные свойства, могут эффективно снижать износ скользящих трущихся деталей.
- ⊙ Хорошие насосные характеристики, отвечающие требованиям централизованной смазки.

Применение

- ⊙ Подходит для смазки высокотемпературных компонентов, таких как направляющие агломерационной машины, подшипники колес агломерационных поддонов, подшипники кольцевых охладителей в сталелитейной промышленности.
- ⊙ Подходит для смазки средне- и низкоскоростных подшипников в других подобных высокотемпературных условиях.

Типичные свойства

SJ-100 grease		
Класс NLGI	0.5	1
Внешний вид, визуальный	Гладкая, от светло-желтого до коричневого цвета, маслянистая	
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное
Пенетрация W×60, мм–1, ASTM D217	341	332
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	278	282
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321.3	7.3	3.7
Потеря испарения, 99°C, 22 ч, %, ASTM D972	0.27	0.25
Кажущаяся вязкость, -10°C , 10с–1, Па·с, ГОСТ 7163	219	269
Коррозия меди, медная полоса T2, 24 ч при 100°C, рейтинг, ASTM D4048	Проходит	Проходит
Значение PV на 4-шариковой машине, Н, ASTM D2596	696	696

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC SJ-100 grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0345