

PL High Temperature Food Grease (Si)

Высокотемпературная пищевая смазка SINOPEC PL (Si) — пищевая смазка.

Применяется для смазки соединений труб питьевой воды, клапанов и фитингов.

Технические характеристики

- ⊙ Превосходные характеристики при высоких и низких температурах.
- ⊙ Превосходная совместимость с эластомерами.
- ⊙ Очень хорошая смазка для резины.
- ⊙ Все материалы одобрены FDA и не содержат тяжелых металлов, нитритов и других химикатов, которые могут нанести вред здоровью человека и загрязнить окружающую среду.
- ⊙ Продукт получил сертификацию WRAS.

Применение

- ⊙ Подходит для смазки соединений труб питьевой воды, клапанов и фитингов.
- ⊙ Диапазон применяемых температур: -50°C~180°C.

Типичные свойства

PL high temperature food grease (Si)	
Внешний вид, визуальный	Белый
Пенетрация необработанного конуса, ASTM D217 при 25°C, мм-1 при -20°C, мм-1	278
	214
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	305
Совместимость с эластомерами (40°C, 72ч)	
SBR	
Изменение объема, %	-1.35
Изменение массы, %	-1.83
Изменение твердости, дюрометр-A	0
EPDM	
Изменение объема, %	-0.71
Изменение массы, %	-1.71
Изменение твердости, дюрометр-A	-1

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC PL high temperature food grease (Si) соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0544