

FG-B Food Machinery Grease

Смазка для пищевого оборудования SINOPEC FG-B — нетоксичная, совместимая с пищевыми продуктами смазка на основе специального загустителя, синтетического масла пищевого класса и пищевых добавок.

Технические характеристики

- ⊙ Этот продукт одобрен NSF-H1.
- ⊙ Отличные характеристики при высоких и низких температурах.
- ⊙ Отличная совместимость с эластомерами, особенно для EPDM.
- ⊙ Очень хорошая устойчивость к воде и спирту. Может эффективно противостоять холодной горячей воде, пару, дезинфицирующим средствам и моющим средствам.
- ⊙ Очень хорошая адгезия.
- ⊙ Соответствуют критериям FDA и не содержат тяжелых металлов, нитритов и других химикатов, которые могут нанести вред здоровью человека и загрязнить окружающую среду.

Применение

- ⊙ Подходит для точек смазки уплотнений EPDM в разливочных машинах, дозаторах, разливочных клапанах и крышках под давлением для пива и напитков.
- ⊙ Подходит для пластиковых подшипников и смазки передач.
- ⊙ Диапазон применяемых температур: -50°C~200°C.

Типичные свойства

FG-B food machinery grease	
Класс NLGI	3
Внешний вид, визуальный	Белый
Конусная пенетрация, ASTM D217 W×60, mm ⁻¹	240
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	298
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321,3	1.1
Вымывание водой, 1 ч при 79°C, %, ASTM D1264	0.4
Характеристики водостойкости, FS791C5415 Характеристики водо-спиртовой (1:1) устойчивости	Проходит
Кажущаяся вязкость, 10с-1 при -50°C, Па·с, ГОСТ 7163	240
Устойчивость к окислению, 99°C, 100 ч, 758 кПа при 99°C, ASTM D942 Падение давления, кПа	6
Совместимость с эластомером EPDM, 72 ч при 40°C, ASTM D4298 Скорость изменения объема, % Скорость изменения массы, % Изменение твердости, твердость по Шору А	-0.71 -1.17 -1

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC FG-B food machinery grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0544