

High Temperature Food Machinery Grease

Высокотемпературная смазка для пищевого оборудования SINOPEC — нетоксичная, совместимая с пищевыми продуктами смазка на основе алюминиевого комплексного мыла, синтетического масла пищевого класса и пищевых присадок.

Технические характеристики

- ◎ Этот продукт одобрен NSF-H1.
- ◎ Отличные характеристики при высоких и низких температурах, отличные показатели безопасности.
- ◎ Очень хорошая совместимость с эластомерами.
- ◎ Очень хорошая водостойкость.
- ◎ Все материалы 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 всех точек смазки в зонах производства, транспортировки и упаковки в пищевой, фармацевтической, игрушечной и кормовой промышленности, где существует потенциальный контакт смазываемой части с продуктами питания.
- ◎ Диапазон рабочих температур: от -40°C до 180°C.

Типичные свойства

High temperature food machinery grease		
Класс NLGI	1	2
Внешний вид, визуальный	Белый	
Конусная пенетрация, ASTM D217 W×60, mm ⁻¹	322	280
Температура каплепадения, °C, ASTM D2265	287	295
Отделение масла, 24 ч при 100°C, %, FTMS 791C-321,3	3.3	2.9
Вымывание водой, 1 ч при 79°C, %, ASTM D1264	2	1
Четырехшариковая машина для испытания на износ, 392 Н, 60 мин при 75°C, мм, ASTM D2266	0.58	0.60
Крутящий момент при низкой температуре, -40°C, Н·м, ASTM D4963		
Стартовый	0.156	0.178
Рабочий	0.018	0.027

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

Спецификации промышленности и OEM

SINOPEC high temperature food machinery grease соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций:	
SINOPEC	Q/SH3031 0544