



Описание:

Силиконовый морозо- и термостойкий компаунд , применяемый для смазки, в качестве защитного покрытия или разделительного состава.

Области применения:

- разделительный состав при литье пластмасс, в частности, для применения в термопластавтоматах
- разделительный состав для пресс-форм в шинной промышленности и производстве резинотехнических изделий
- протяжка обрезиненного кабеля через канал
- разделительный и антиадгезионный состав при склеивании
- разделительный состав в машинах для упаковки пленкой
- уплотнения машин в пищевой промышленности, в частности, автоматов розлива и сепараторов
- уплотнения систем водоочистки и водоподготовки
- уплотнения узлов автотехники
- применяется в узлах трения

Уплотнения:

Электрические контакты

Преимущества:

Работоспособность во влажной среде устойчивость к химически агрессивным средам высокие диэлектрические свойства совместимость с большинством пластмасс совместимость с большинством эластомеров термостойкость морозостойкость допуск nsf/ansi 51 (для применения в оборудовании при производстве продуктов питания) допуск nsf/ansi 61 (для применения в системах питьевого водоснабжения) отсутствует температура каплепадения — смазочный материал не плавится и не течет при нагреве.

Проблемы, решаемые материалом:

прилипание деталей при технологических операциях формообразования (штамповке, литье и др.) Разрушение смазочного материала под действием химически агрессивных сред электрический пробой частое повторное смазывание деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Рекомендован производителями:**

Tetra pak

Сочетание материалов пары трения:

Металл - пластик металл - эластомер пластик - пластик пластик - эластомер

[Техническая консультация](#)**Основные свойства:**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Белый, полупрозрачный
—	Базовое масло	—	Метилсиликоновое
—	Загуститель	—	Неорганический загуститель
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +204
—	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	270
—	Пенетрация перемешанной смазки (100000 циклов)	мм/10	322
СТМ 0191	Класс консистенции по NLGI	—	1
—	Температура плавления	°С	Нет
СТМ 0022	Плотность при 25 °С	г/см ³	1,0
СТМ 0112	Диэлектрическая проницаемость при 100 Гц/100 кГц	—	2,85/2,83



СТМ 0112	Диэлектрические потери при 100 Гц/100 кГц	—	<0,0001/<0,0001
СТМ 0114	Электрическая прочность диэлектрика при зазоре 1,27 мм	кВ/мм	>17,72
—	Удельное сопротивление при 23 °С	Ом*см	2,8 x 10 ¹⁵
СТМ 0171	Дугостойкость	с	126
СТМ 0033А	Потери на испарение (24 ч, 200 °С)	%	0,8
СТМ 0033А	Выделение масла (24 ч, 200 °С)	%	6,8
—	Пищевой допуск: соответствие стандартам NSF/ANSI 51 (материалы для применения в оборудовании при производстве продуктов питания) и NSF/ANSI 61 (материалы для применения в системах питьевого водоснабжения)	—	NSF/ANSI 51, NSF/ANSI 61
—	Пищевой допуск: соответствие стандартам FDA 21 CFR (для материалов с возможностью случайного контакта с продуктами питания)	—	FDA 21 CFR 175.30

По вопросам приобретения **Dow Corning 7** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов