



Описание

Материал поставляется только на американский рынок, по своим свойствам очень близок к компаунду [Molykote 111](#).

Рабочие температуры

-54 °C...+232 °C

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



Применение

Силиконовый морозо- и термостойкий, применяемый как изолирующая и герметизирующая смазка в высоковольтном оборудовании, сильноточных выключателях.

Применяется в узлах трения

Уплотнения

Преимущества

- Морозостойкость
- Термостойкость
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие диэлектрические свойства
- Совместимость с большинством пластмасс
- Совместимость с большинством эластомеров

Техническая консультация

Основные свойства

Показатель	Ед. изм.	Значение
Состояние продукта	—	Не поставляется в Россию, рекомендуемая замена — 111
Цвет	—	Светло-серый, полупрозрачный

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



Показатель	Ед. изм.	Значение
Базовое масло	—	Силиконовое
Диапазон рабочих температур	°С	от -54 до +232
Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	200
Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	210
Плотность при 25 °С	г/см ³	1
Диэлектрическая проницаемость при 100 Гц/100 кГц	—	2,99/2,94
Диэлектрические потери при 100 Гц/100 кГц	—	<0,0003/<0,0001
Электрическая прочность диэлектрика при зазоре 1,27 мм	кВ/мм	21,46
Удельное сопротивление при 23 °С	Ом*см	1,1 x 10 ¹⁵
Дугостойкость	с	101
Потери на испарение (24 ч, 200 °С)	%	1
Выделение масла (24 ч, 200 °С)	%	3,5

По вопросам приобретения DOW CORNING 5 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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