

**Описание:**

Материал поставляется только на американский рынок, по своим свойствам очень близок к компаунду molykote 111.

**Области применения:**

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

Применяется в узлах трения.

**Преимущества:**

Работоспособность во влажной среде высокие диэлектрические свойства совместимость с большинством пластмасс совместимость с большинством эластомеров термостойкость морозостойкость

**Проблемы, решаемые материалом:**

Электрический пробой частое повторное смазывание деформация и разрушение пластиковых и резиновых деталей

**Сочетание материалов пары трения:**

Металл - металл металл - эластомер

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

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



—	Базовое масло	—	Силиконовое
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -54 до +232
—	Пenetрация неперемешанной смазки	мм/10	200
—	Пenetрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	210
—	Плотность при 25 °С	г/см <sup>3</sup>	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 <sup>15</sup>
—	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