



Длительная, надежная защита чувствительных схем и компонентов становится всё более важной во многих современных хрупких и требовательных к условиям работы электронных прикладных системах.

Силиконы служат как долговечная диэлектрическая изоляция, как барьер против загрязнений окружающей среды и как амортизаторы ударных и вибрационных нагрузок в широком диапазоне температур и влажности. Кроме сохранения своих физических и электрических свойств в широком диапазоне рабочих условий, силиконы устойчивы к разрушительному воздействию озона и ультрафиолета, обладают хорошей химической стабильностью и представлены в различных удобных формах, таких как конформные покрытия, инкапсулянты и адгезивы.

Обширный ассортимент продукции DoWCIorning как общего, так и специального назначения, даёт вам возможность выбора материалов в соответствии с условиями ваших приложений. Гели являются очень мягким материалом, и после отверждения по месту образуют амортизирующий, способный к самозалечиванию, упругий гелеобразный материал. После отверждения гели сохраняют значительную часть способности жидкости к снятию напряжений и самозалечиванию, и в то же время приобретают пространственную устойчивость эластомера.

Линейка силиконовых гелей DoWCIorning® включает в себя:

- стандартные гели
- гели для применения при низких температурах
- гели с химической адгезией и пространственной стабильностью

Кроме того, DoWCIorning имеет ряд специальных гелей, включая гели, отверждаемые с помощью ультрафиолетового излучения, и устойчивые к растворителям/топливу фторсиликоновые гели.

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



Преимущества силиконовых гелей DoWCIorning®:

- Превосходная защита от повышенной влажности
- Широкий диапазон рабочих температур
- Хорошая адгезия к большинству материалов печатных узлов
- Высокие диэлектрические характеристики
- Отличное демпфирование механических нагрузок и вибраций
- Хорошая защита проволочных соединений и деликатных компонентов
- Высокая ремонтпригодность и самозалечиваемость материала

Dow Corning 527 силиконовый диэлектрический гель

DoWCIorning 527, 2-х компонентный 1:1, диэлектрический гель низкой вязкости. Специально разработан для деликатных компонентов. Обладает превосходными диэлектрическими свойствами, влагостойкостью, огнестойкостью, вибро-ударо поглощением. Обеспечивает долговременную защиту от попадания влаги и атмосферных загрязнений, особенно если по технологии требуется продуктвысокой чистоты. Очень мягкий, гелеобразный материал. Обеспечивает поглощение ударных термических/механических нагрузок и вибрации. Прекрасные электрические свойства, гибкие режимы отверждения, устойчив к перевулканизации, физическая и электрическая стабильность в широком диапазоне температур.

Dow Corning 3-4150 силиконовый диэлектрический гель

DoWCIorning3-4150, 2-х компонентный 1:1, диэлектрический гель низкой вязкости. Быстро отверждается при комнатной температуре. Специально разработан для деликатных компонентов. Обладает превосходными диэлектрическими свойствами, влагостойкостью, огнестойкостью, вибро-ударо поглощением. Обеспечивает долговременную защиту от попадания влаги и атмосферных загрязнений, особенно если по технологии требуется продуктвысокой чистоты. Очень мягкий, гелеобразный материал. Обеспечивает поглощение ударных термических/механических нагрузок и вибрации. Прекрасные электрические свойства, гибкие режимы отверждения, устойчив к перевулканизации, физическая и электрическая стабильность в широком диапазоне температур.

Dow Corning 3-6575 силиконовый сверхмягкий низкотемпературный гель

DoWCIorning3-6575, 2-х компонентный 1:1, сверхмягкий, низкотемпературный диэлектрический гель низкой вязкости. Отверждается при комнатной и быстро при повышенной температуре. Специально разработан для деликатных компонентов. Обладает превосходными диэлектрическими свойствами,



влагостойкостью, огнестойкостью, вибро-ударо поглощением. Обеспечивает долговременную защиту от попадания влаги и атмосферных загрязнений, особенно если по технологии требуется продуктвысокой чистоты. Очень мягкий, гелеобразный материал. Обеспечивает поглощение ударных термических/механических нагрузок и вибрации. Прекрасные электрические свойства, гибкие режимы отверждения, устойчив к перевулканизации, физическая и электрическая стабильность в широком диапазоне температур.

Dow Corning 3-6679 силиконовый флюрогель

DoWCorning3-6679, 2-х компонентный 1:1, диэлектрический гель низкой вязкости. Отверждается при комнатной и быстро при повышенной температуре. Специально разработан для деликатных компонентов работающих в среде топлива, масел и др. растворителей. Обладает превосходными диэлектрическими свойствами, влагостойкостью, огнестойкостью, вибро-ударо поглощением. Очень мягкий, гелеобразный материал. Обеспечивает поглощение ударных термических/механических нагрузок и вибрации. Прекрасные электрические свойства, гибкие режимы отверждения, физическая и электрическая стабильность в широком диапазоне температур.

По вопросам приобретения **силиконовых гелей** 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