

Смазка вазелин силиконовый KB-3



Описание

Кремнийорганический вазелин марки KB-3 представляет собой высоковязкую консистентную пасту, полученную путем загущения силиконовой жидкости (полиметилсилоксан, полидиметилсилоксан) силикой (аэросилом) не имеет запаха и вкуса. Силиконовый вазелин применяют в промышленности полупроводниковых приборов. Силиконовый вазелин марки KB-3 может быть использован при температурах от минус 60 до плюс 180 °С. Силиконовый вазелин KB-3 химически инертен, взрывобезопасен, не токсичен. Вазелин силиконовый разрабатывался для производства полупроводниковых приборов. Главные отличия вазелина силиконового от минеральных и синтетических смазок это:

- отсутствие вреда для человека (даже при длительном, непосредственном контакте с открытой кожей)
- широкий интервал рабочих температур (от -60°С до +200 °С)
- хорошие диэлектрические свойства.
- инертность, химическая стабильность.

Вазелин силиконовый KB-3 используется для смазывания и сохранения резиновых, пластиковых частей любой бытовой техники (миксеры, кухонные комбайны, стиральные машины и др.). Любых подвижных частей (шестерни, приводные ремни, редукторы) офисной техники – принтеры (лазерные, чернильные и проч.), сканеры, факсы. Силиконовая смазка не разрыхляет и не вызывает набухания резины, применяется также как защита от коррозии, смазки цепей. Силиконовый вазелин также широко используется в сантехнике (для облегчения соединения раструбных труб, как уплотнительная смазка вместе со льном для трубных резьбовых соединений, для облегчения надевания шлангов на штуцера, смазка кранов), в печатном деле, а также в стоматологическом оборудовании. В электротехнике силиконовая смазка применяется как гидрофобный и термостойкий диэлектрик в электротехнической аппаратуре, для защиты от окисления клемм и разъемов.

Силиконовая смазка часто находит применение в быту для смазки любых резиновых и пластиковых деталей (например, уплотнений стиральных машин и холодильников). Смазка малонагруженных резьбовых соединений, замков, петель, патронов ламп (особенно для наружного освещения).

Характеристики

Электрическая прочность при частоте 50 Гц в кВ/мм, не менее:

- при 20°C: 15
- при 150°C: 10
- после воздействия воздуха с относительной влажностью 95-98% в течение 24ч при 20°C: 10

Удельное объемное электрическое сопротивление Ом·см, не менее:

- при 20°C: 10
- при 150°C: 10
- после воздействия воздуха с относительной влажностью 95-98% в течение 24ч при 20°C: 10

Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, не более:

- при 20°C: 0,005
- при 150°C: 0,007
- после воздействия воздуха с относительной влажностью 95-98% в течение 24ч при 20°C: 0,007

Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более:

- при 20°C: 2,8
- при 150°C: 2,8
- после воздействия воздуха с относительной влажностью 95-98% в течение 24 ч при 20°C: 2,8

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
телефон: +7(495)963-6120
факс: +7(495)963-4994
e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31
телефон: +7(495)788-8899 *многоканальный*
e-mail: mgz@quartz1.ru
<http://www.quartz1.com>