

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.