

ТОВАРЫ ДЛЯ САДА, ОГОРОДА

ЗДОРОВЫЙ САД БЕЗ ЯДОХИМИКАТОВ



КОСТРОМСКОЙ
ХИМЗАВОД



Технический вазелин

Технический вазелин – универсальная пластичная смазка защитного действия, применяемая в разных сферах производства и жизнедеятельности, представляющая собой однородную, мазеобразную массу светло-коричневого цвета, полученную сплавлением парафина, церезина, петролатума с индустриальными маслами.

Общий список применения технического вазелина:

1. Изготовление составов для смазки высокой степени пластичности, которые могут эффективно использоваться даже при непосредственном контакте с агрессивными окисляющими веществами.
2. Смазка контактирующих друг с другом деталей (материалов), не отличающихся интенсивным перемещением относительно друг друга. Смазка особенно важна в том случае, если речь идет об их эксплуатации во влажной или загрязненной среде.
3. Пропитка материалов, используемых для изоляции и разделения, к примеру, бумаги или ткани, в процессе производства электротехнических модулей, будь то компактные электромоторы или трансформаторы.
4. Защита металлических элементов (конструкций, поверхностей) от ржавчины.
5. Защита любых металлических конструкций от ржавчины при необходимости длительного хранения под открытым небом или перевозки.
6. Использование в быту и сельском хозяйстве для бытовых и технических целей.

Использование в электротехнике

Отличительная характеристика технического вазелина – минимальная токопроводность. Таким образом, он отлично подходит для пропитки материалов-разделителей в конденсаторах или двигателях, полностью исключая риск формирования утечек тока.

В целом, область его эксплуатации сводится к установке и защите любых соединений контактной группы:

* Нанесение на оборудованные и подготовленные к эксплуатации соединения-клеммы вне зависимости от напряжения и силы тока. Состав способен исключить формирование на деталях очагов коррозии, причем спровоцированной не только контактом с водой или влажностью воздуха, но и электрохимическими процессами из-за применения в паре различных металлов.

* Защита контактов и клемм, функционирующих в условиях агрессивной химической среды, к примеру, в аккумуляторных батареях.

* Обеспечение герметичности разъемов и соединительных колодок (актуально при обустройстве наружной проводки транспортного средства).

Нанесение состава положительно сказывается на работоспособности контактных площадок ползункового типа. В областях контакта вазелин постепенно стирается, не оказывая негативного влияния на уровень пропуска тока, тогда как в остальных областях достигается максимум защиты от ржавчины.