



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НПО ИЗОЛЯТОР

188663, Ленинградская область, Всеволожский район,
городской поселок Кузьмолковский, ул. Заводская, д.3, корпус 362. тел./факс: (812) 339-21-32. www.izolyator.ru

Средство для очистки силиконовых покрытий **CLEANOSIL-10**

Инструкция по применению

Назначение

CLEANOSIL-10 предназначен для удаления с твердых силиконовых (кремнийорганических) покрытий, например, защитных оболочек полимерных изоляторов или вакуумных выключателей, загрязнений пленочного характера, несмываемых или трудно смываемых водным раствором моющего средства. **CLEANOSIL-10** не содержит органических растворителей, является негорючим. **CLEANOSIL-10** не предназначен для очистки стеклянных, фарфоровых изоляторов, или других изделий, не имеющих силиконового покрытия.

Меры безопасности

Очистку оболочек электрооборудования необходимо производить при отключенном напряжении. Рекомендуется применять защитные очки и латексные перчатки. Других мер безопасности при применении **CLEANOSIL-10** не требуется. Необходимо соблюдать меры безопасности, предусмотренные в эксплуатирующей организации при обслуживании электрооборудования. При попадании средства в глаза необходимо промыть их водой.

Использование

CLEANOSIL-10 является наилучшим средством для очистки силиконовых изоляторов. Его можно применять в случаях, когда в организации имеется ограничение по применению органических растворителей с точки зрения пожарной опасности или вреда для здоровья обслуживающего персонала. Кроме того, некоторые органические растворители повреждают или разрушают поверхность силиконовых покрытий и не могут применяться для очистки кремнийорганических изоляторов.

Перед применением необходимо перемешать очиститель в поставляемой емкости, не вскрывая ее, методом встряхивания (взбалтывания) в течение около 0,5 минуты для равномерного перемешивания компонентов, которые могли осесть на дно в процессе хранения или разделиться при замерзании в случае хранения при отрицательных температурах. Перелить необходимое количество очистителя в пульверизатор или в небольшую емкость для окунания ветоши.

Очистку необходимо производить при температуре окружающего воздуха не ниже + 3°C.

CLEANOSIL-10 удаляет водорастворимые загрязнения и растворяет гидрофобную пленку на поверхности силиконовых покрытий, образовавшуюся в результате миграции низкомолекулярной фракции силикона на поверхность с последующим диффундированием ее в частицы загрязнений. По сравнению с органическими растворителями **CLEANOSIL-10** не ухудшает гидрофобных свойств силиконовых покрытий и не разрушает их при многократном использовании, а создает дополнительную защиту от влаги, поскольку восполняет в поверхностном слое защитного силиконового покрытия низкомолекулярную фракцию, утерянную в процессе миграции из толщи силикона на поверхность. Поверхность защитной оболочки приобретает первоначальный вид нового изолятора.

CLEANOSIL-10 не предназначен для очистки толстых отложений загрязнений, например, при эксплуатации оборудования вблизи цементных заводов. При наличии таких загрязнений необходимо удалить их водным раствором моющего средства или механически, после чего, оставшиеся пленочные загрязнения (при наличии) удалить очистителем **CLEANOSIL-10**. Если на очищаемой поверхности имеются пылевые, солевые или иные водорастворимые загрязнения, то рекомендуется для экономии **CLEANOSIL-10** перед его применением удалить эти загрязнения водой способом обмыва струей воды или протирки мокрой ветошью, обильно смоченной водой.

Для протирки рекомендуется использовать хлопчатобумажную ветошь грубого плетения. Оптимальным является вафельное полотно с плотностью 200 - 240 г/м². Для протирки изоляторов небольших размеров рекомендуется использовать куски ветоши размером 15×15 см и менять их по мере загрязнения. Не рекомендуется использовать ветошь тонкого плетения, синтетическую ткань или нетканое полотно. Перелить средство в емкость небольшого размера с широким горлышком, например, в банку. Окунуть ветошь в емкость с **CLEANOSIL-10**, протереть очищаемую поверхность смоченной ветошью до желаемого результата. Очистку изолятора лучше производить сверху вниз. Нет необходимости наносить средство сразу на весь изолятор, поскольку средство может стекать с поверхности и использоваться неэкономно. Для изделий большого размера можно использовать пульверизатор. Количество очистителя должно быть достаточным для того, чтобы ветошь не впитала очиститель полностью и поверхность оставалась постоянно смоченной очистителем в процессе очистки. Для этого периодически ветошь необходимо смачивать или наносить очиститель пульверизатором. Протирать поверхность необходимо до полной очистки поверхности. Качество очистки зависит от степени загрязнения поверхности, силы прижима ветоши к очищаемой поверхности, степени грубости ветоши. После очистки поверхность необходимо протереть сухой чистой ветошью. Дополнительной очистки поверхности водой не требуется. Остатки очистителя, попавшие на арматуру изоляторов или части электроустановки, также можно удалить сухой ветошью.

Растворителем **CLEANOSIL-10** является вода, однако, не рекомендуется разбавлять средство водой более чем на 5%, поскольку скорость и качество очистки при этом снижается. Очистка инструмента, рук и т.д. производится сначала водой, а затем водой с бытовым моющим средством или мылом.

Хранение: хранить **CLEANOSIL-10** необходимо в закрытой емкости при положительной температуре в сухом прохладном помещении, защищенном от солнечных лучей. При длительном хранении может образовываться небольшой осадок воды, устраняемый методом встряхивания. В случае замерзания **CLEANOSIL-10** восстанавливает свои свойства при оттаивании после тщательного перемешивания разделившихся компонентов методом встряхивания или миксинга. Гарантийный срок хранения: 12 мес.