



«Эпилам Электроник А», «Эпилам Электроник С»

«Эпилам Электроник А»

Многофункциональная полимерная композиция с усиленными гидрофобными свойствами

ТУ 2412-002-13868195-2012

Артикул: 2207003

«Эпилам Электроник С»

Многофункциональная полимерная композиция с усиленными гидрофобными свойствами

ТУ 2412-002-13868195-2012

Артикул: 2207004

Описание товара

«Эпилам Электроник А» — Тонкослойное покрытие для комплексной защиты (влагозащиты, снижения налипания, пыли, грязи) элементов из алюминия, металлических поверхностей, стекла, дюрали и сплавов, микросборок.

«Эпилам Электроник С» по ТУ 2412-002-13868195 Тонкослойное покрытие для комплексной защиты (влагозащиты, защиты от окисления, пыли и др.) элементов из меди и сплавов, плат печатного монтажа, микросборок.

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



«Эпилам Электроник А», «Эпилам Электроник С»

Техническая консультация

Технические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Толщина пленки (монослоя)	нанометр	до 100
Профилограмма пленки (монослоя)	равномерность	стандарт
Толщина хемосорбции (модификации)	нанометр	3-6
Плотность при t=20°C	г/см ³	0,8-1,3
Водорастворимость		отсутствует

Потребительские свойства

- Наносится на очищенную и обезжиренную поверхность согласно инструкции, силами обслуживающего персонала
- Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих полимерных веществ.
- Легкость нанесения, безвредность для окружающей среды
- Превосходная антиадгезия непосредственно к стали

Метод нанесения и расход

Наносится методом окунания или распыления.

Расход: 1 кг на 8-10 кв.м поверхности при однослойном нанесении при помощи распыления. Рекомендуется нанесение Эпилам СФК-20 в 2 слоя.

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



«Эпилам Электроник А», «Эпилам Электроник С»

Химическая стойкость

Композиция обладает высокой устойчивостью к воздействию промышленной, городской и морской среды, устойчива к непродолжительным воздействиям атмосферных осадков, нейтральных солей.

Термостойкость: Присутствует.

Техническая консультация

Функциональные возможности

Обработка алюминиевых и алюминиево-магниевых сплавов; защита лакокрасочных покрытий	Защита сплавов и ЛКП от атмосферной и солевой коррозии, особенно в труднодоступных местах
Внешняя обработка деталей прецизионных узлов трения приборов и механизмов (часы, штурманские приборы, авиаприборы и т. п.), драг. камней	Поверхность приобретает чистоту, защиту от влаги, пыли, жира, атмосферного воздействия с приобретением антибактерицидных свойств.
Обработка стекол смартфонов, оргтехники, теплиц, витрин	Поверхность приобретает чистоту, защиту от влаги, пыли. препятствует налипания снега, образования инея.

Особенности технологии

ЭПИЛАМ – это композиции, которые позволяют получить на поверхности многофункциональные нанопленки для комплексной защиты поверхностей придавая свойства антикоррозийности, гидрофобности, антифрикционности, бактерицидности, антиадгезийности, антиокисления. Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки варьируется до 100 нанометров.

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



«Эпилам Электроник А», «Эпилам Электроник С»

Эпиламы с поверхностями образуют единое химическое целое (благодаря хемосорбционным связям), создавая амортизируемую частицами фтора поверхность, сдерживая основной удар на поверхности, что позволяет существенно снизить коэффициент трения по соприкасающимся поверхностям в парах трения в условиях агрессивных сред. Эпиламы стойки к низким и высоким температурам (они не изменяют своих эксплуатационных характеристик в интервале температур от -80°C до +420°C)

Срок хранения

2 года при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке в сухом месте. Температура +10°C +40°C

Сертификация

ТУ 2412-002-13868195-2012;

Сертификат Наносертифика: РОСС.RU.И750.11НЖ02 от 14.07.2014

Сертификат соответствия: РОСС.RU.АИ32.Н06870 от 09.06.2014

Паспорт безопасности: РПБ №138681952431601;

Сертификат ИСО: РОСС.RU.31191.04ЖНЧ0 от 21.08.2014

Правовая защита основных технологических решений продукта

Патент РФ: 2429284 Смазочно-ингибирующая композиция „Эпилам-Аэро“ и способ получения смазочно-ингибирующего покрытия, дата от 20.09.2011

Патент РФ: 102532 „Устройство для приготовления смазочной композиции“, дата от 10.03.2011

Свидетельство ТЗ РФ №428278 от 20.01.2011

Патент №: 2561971 „Фторсодержащая многофункциональная композиция“

Опыт применения

АО «ТГК-1», АО «КАМАЗ», АО «ГАЗ» и другие.

Коммерческая информация

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



«Эпилам Электроник А», «Эпилам Электроник С»

Условия оплаты — предоплата, постоплата;

Фасовка: 1, 5, 15, 25, 220 кг;

Базис поставки — по согласованию.

По вопросам приобретения «Эпилам Электроник А», «Эпилам Электроник С» и 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