

Многофункциональная полимерная высокотехнологичная (high-tech) смазка

ТУ 2412-004-13868195-2015

Артикул: 2207001012

## Описание товара

«Жидкость Фторуглеродная Эпилам» ТУ 2412-004-13868195-2015 Тонкослойное покрытие для узлов механизмов ветровых электростанций (ВЭУ), ветрогенераторов, мельниц: предназначено для снижения шума, трения, увеличение ресурса работы.

Тонкослойное покрытие для узлов механизмов в робототехнике, предназначено для снижения трения, увеличение ресурса работы.

Тонкослойное покрытие для пар трения (шестерни, подшипники и пр.), предназначено для снижения трения, увеличение ресурса узлов и механизмов.

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

#### 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

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



хемосорбирующей/адсорбирующей пленки варьируется до 100 нанометров.

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 па́рах 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).

#### Применение

Перед обработкой средством, необходимо удалить загрязнения, в соответствии с предписаниями производителя механизма и обезжирить.

#### Срок хранения

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

# Сертификация

Сертификат Наносертифика: POCC.RU.И750.11HЖ02 от 14.07.2014 Сертификат соответствия: POCC.RU.AИ32.H06870 от 09.06.2014

Паспорт безопасности: РПБ №138681952431601;

Сертификат ИСО: POCC.RU.31191.04ЖНЧ0 от 21.08.2014

# Правовая защита основных технологических решений продукта

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



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

Заявка РСТ: PCT/EA2013/000015 от 14.11.2013 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

Условия оплаты — различные: предоплата, постоплата;

Фасовка: 1, 5, 15, 25, 220 кг;

Базис поставки — по согласованию

По вопросам приобретения Жидкости Фторуглеродной и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:



