



Техническая консультация

Наименование Композиции	Назначение, область применения	Эффект применения	Физико-химические и тех.свойства
<u>Смазочная композиция “Эпилам СФК-05”</u> ТУ 2412-002-13868195-2012	Обработка твердых поверхностей, нагруженных пар трения, штампового вырубного и вытяжного инструмента, пресс/лит-форм для литья , алюминиевых, алюминиево-магниевого и других сплавов; защита лакокрасочных покрытий, деталей прецизионных узлов трения приборов и механизмов и др. поверхностей -для получения защитной нанопленки	-антифрикционность; -антиадгезийность; -антикоррозийность; — бактерицидность; — защита от воздействия радиации.	Характеристики: подвижные прозрачные жидкости светлого цвета без механических примесей, Сертификат соответствия ТИ по нанесению предоставляется по запросу



Смазочная композиция "Эпилам СФК-20" ТУ 2412-002-13868195-2012	Обработка пористых поверхностей, пресс/лит-форм, изделий из резины и пластмасс, деталей с драгоценными покрытиями, изделий из пластмасс, полиуретанов, полистирола, полипропилена, полиамидов, полиметилметакрилат и их сополимеров, полиэтилена высокой и низкой плотности, тканей и других сложноструктурированных материалов, камней и минералов.	Повышается качество поверхности и выход годных изделий, облегчается съем изделий с пресс-форм повышается химическая стойкость полимеров по схеме: нестойкие – ограниченно стойкие; ограниченно стойкие – стойкие; снижается коэфф. трения; повышается износостойкость полимеров, композитных материалов в парах трения в 6-10 раз;	Характеристики: подвижные прозрачные жидкости светлого цвета без механических примесей, Сертификат соответствия РОСС ТИ по нанесению предоставляется по запросу
--	--	--	--



Эпилам “Электроник” (аналог Эфрен-К” марка Б2, марка Н2)	Обработка микросборок, радиоплат печатного монтажа и изделий из алюминия, алюминиево-магниевых и магниевых сплавов. марка Б2 для элементов, ППМ, МСБ из меди и сплавов; марка Н2 для элементов, ППМ, МСБ из алюминия, магния, дюралю, цинка и их сплавов;	Защита сплавов, микросборок, радиоплат, чипов, антенн, волно/в от воздействия окружающей факторов, таких как влагозащита (гидрофобизация), коррозия, пыль, радиация. Изоляция контактов и элементов не требуется! В отличие от лаков не обладает электроизоляционными свойствами и не препятствует сборке и пайке. Диэлектричность и токопроводимость не меняются.	Характеристики: подвижные прозрачные жидкости от бело- светлого до коричневого цвета, без механических примесей; ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008) ТИ по нанесению предоставляется по запросу
---	---	---	---



Эпилам АКВА ТУ 2412-002-13868195-2012	Принцип получения многофункциональной нанопленки соответствует Ленгмюру-Блоджетт (ПЛБ). Все свойства, аналогичные п.1 (Эпилам СФК-05 и др.). Концентрат. Применяется как противоизносная присадка к водоземulsionным СОЖ в обрабатывающих центрах: в процессах резания, шлифования, штамповки, прессования; в фотохимии, в пресс-формах, матрицах, пуансонах;	Эффект аналогичен с Эпилам СФК-05. Особенностью является водоактивостр. растворитель и возможность нанесения как вручную, так и через технологическую среду (СОЖ, гидрожидкости). Совмещение процессов мойки и антиадгезионной обработки фотошаблонов, снижение брака на 4-8%. придание бактерицидных и антиадгезионных свойств. Модификация трубопроводов, снижение коррозии и уменьшение потерь напора рабочих жидкостей (до 20%)	Характеристики: подвижные прозрачные жидкости от бело- светлого до светлокорицевого цвета, без механических примесей, совместимые с водн. растворами . Сертификат соответствия ТИ по нанесению предоставляется по запросу
--	---	---	--



Эпилам <u>“Трибоконцентрат”</u> ТУ 2412-002-13868195-2012	Маслосовместимая композиция-концентрат для добавления ко всем видам моторных, трансмиссионных и турбинных масел (дозирования эпилам), гидрожидкостей и использования в узлах трения. 1 кг разбавляется в 50...100 кг.	Облегчает “холодный пуск” двигателей, снижает расход топлива, увеличивает компрессию и мощность. Усиливает антикоррозионные свойства масел, охлаждающих жидкостей, как вновь заливаемых, так и отработавших ресурс, повышает точность позиционирования станков с ЧПУ в сочетании с противоскачковым маслом, снижает к-т трения и расход электроэнергии, повышает ресурс и долговечность	Характеристики: совместимые с минеральными, полусинтетическими и синтетическими* маслами. Подвижная прозрачная жидкость от бело светло желтого до краснокоричневого цвета без механических примесей, допускается опалесценция, Сертификат соответствия
--	---	---	--



Технологическая смазка ЛГ-2Ж, ЛЖ	Технологическая смазка (смазочно-охлаждающее средство) для металлорежущего инструмента, предназначенного для обработки труднообрабатываемых материалов (нержавеющих и жаропрочных сталей, титановых сплавов и т.д.)	Стойкость повышается в 2-5 раз при одновременном снижении шероховатости обработанных поверхностей и повышения скорости резания; консервационная смазка	Характеристики: густая субстанция от бело- светло-желтого до темно-коричневого цвета, без механических примесей, совместимые со всеми видами масел и смазок.
---	---	--	---

По вопросам приобретения **эпиламирующих составов** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: