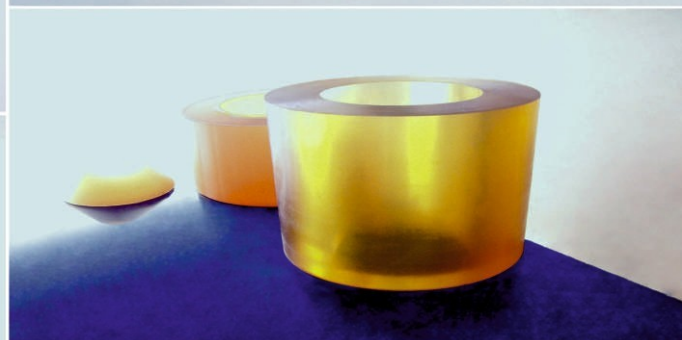
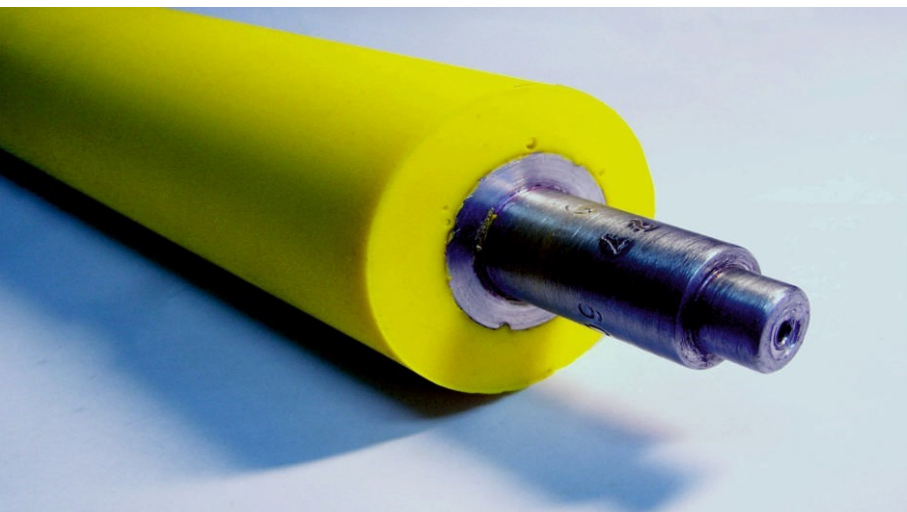


научно-производственное
предприятие



УРЕТАНЫ

номенклатура продукции

- ПРЕПОЛИМЕРЫ
- ОТВЕРДИТЕЛИ
- КОМПОЗИЦИИ



ПОЛИУРЕТАНЫ (POLYURETHANE ELASTOMERS)

Преполимеры (форполимеры) на основе простых и сложных полиэфиров

СУРЭЛ ТФ-228

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер предназначен для производства высококачественных литевых эластомеров горячего отверждения. Изделия отличаются повышенной морозостойкостью, высоким сопротивлением истиранию, эластичностью. Твердость по Шору - 80А (со специальными системами отверждения - 60А, 75А). Используется для изготовления валов, массивных шин, уплотнений и других изделий, где необходимы высокая гибкость и сопротивление истиранию, особенно при низких температурах.

СУРЭЛ ТФ-235

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер предназначен для производства высококачественных литевых эластомеров горячего отверждения. Изделия отличаются гидролитической стабильностью, повышенной морозостойкостью, высоким сопротивлением истиранию. Твердость по Шору - 85А (со специальными системами отверждения - 65А, 80А). Эластомер предназначен для изготовления шламовых насосов, роторов и статоров флотационных машин, мешалок, сит, разделительных циклонов, пригоден для изготовления колес роллеров и скейтбордов.

СКУ-ПФЛ-74

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер для производства высококачественных литевых уретановых эластомеров горячего отверждения, нашедших применение в различных отраслях промышленности. Твердость по Шору - 90А (со специальной системой отверждения - 68А). Изделия отличаются высокой прочностью в сочетании с эластичностью, превосходным сопротивлением истиранию и статическому сжатию, гидролитической стабильностью, морозостойкостью.

СКУ-ПФЛ-100

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер для производства высококачественных литевых уретановых эластомеров горячего отверждения, нашедших применение в различных отраслях промышленности. Твердость по Шору - 95А (со специальной системой отверждения - 70А). Изделия отличаются высокой прочностью в сочетании с эластичностью, превосходным сопротивлением истиранию и статическому сжатию, гидролитической стабильностью, морозостойкостью.

СКУ-ПФЛ-65

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер для производства высококачественных литевых уретановых эластомеров горячего отверждения, в том числе для производства эластомерных защитно-герметизирующих покрытий. Твердость по Шору - 95А. Изделия отличаются высокой прочностью в сочетании с эластичностью, превосходным сопротивлением истиранию и статическому сжатию, гидролитической стабильностью, морозостойкостью.

СУРЭЛ ТП-160

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер для производства литевых эластомеров горячего отверждения твердостью (80 - 90) по Шору А. Эластомеры характеризуются хорошим набором физико-механических свойств, гидролитической стабильностью.

СУРЭЛ ТФ-663

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер для получения высококачественных литевых эластомеров горячего отверждения. Твердость по Шору - 55D. Идеальное сочетание жесткости, ударной прочности, эластичности. Предназначен для изготовления высоконагруженных колес, подшипников, фрикционных элементов, опор. Легко обрабатывается механически.

СУРЭЛ ТФ-682

Форполимер уретановый на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимер предназначен для производства литевых эластомеров горячего отверждения твердостью по Шору 65D. Изделия легко обрабатываются механически и отличаются исключительно высоким сопротивлением раздиру. По твердости полимер занимает промежуточное положение между традиционными эластомерами и пластиками, сохраняя в то же время характерную для эластомеров эластичность и устойчивость к низким температурам. Преполимер предназначен для изготовления колес, подшипников, шаровых шарниров и других изделий, в том числе для замены пластика и металлов.

ТФ-ПЛАСТ-688

ТФ-ПЛАСТ-695

ТФ-ПЛАСТ-6105

Преполимеры уретановые на основе простого полиэфира и ТДИ

Преполимеры предназначены для получения литевых пластика горячего отверждения серии СУРЭЛ-ПЛАСТ, обладающих уникальным комплексом свойств, сочетая твердость структурных пластика с высокой ударной прочностью и эластичностью эластомеров. Вулканизаты легко обрабатываются механически и отличаются исключительно высокими значениями модулей и сопротивления раздиру. Твердость по Шору - 70D, 75D, 80D соответственно.

СУРЭЛ ТЛ-2934

Преполимер уретановый на основе поликапролактона и ТДИ

Преполимер для получения высококачественных литевых эластомеров горячего отверждения. Доступный диапазон твердостей - от 60 до 90 по Шору А в зависимости от системы отверждения. Уникальное сочетание маслостойкости и гидролитической стабильности. Превосходные динамические характеристики, повышенная теплостойкость и устойчивость к тепловому старению

ДИЕНУР-Т18

Жидкий диеновый каучук с концевыми изоцианатными группами

Форполимер на основе низкомолекулярного диенового каучука и ТДИ. Предназначен для получения герметиков, пропитывающих, заливочных, капсулирующих композиций, гидрофобных наполнителей, для изготовления РТИ методом жидкофазного формования.

СУРЭЛ-МЛ

Форполимер на основе простого полиэфира и МДИ

Изоцианатный компонент полиуретановых и полимочевинных композиций. Связующее резиновой крошки при устройстве эластичных напольных покрытий.

ПОЛИУРЕТАНЫ (POLYURETHANE ELASTOMERS)

Преполимеры (форполимеры) на основе сложных полиэфиров

СКУ-Ф-Э4 марки А, Б
Форполимеры уретановые на основе сложного полиэфира и ТДИ

Форполимеры для получения литьевых уретановых эластомеров горячего отверждения, применимых в различных отраслях промышленности. Изделия обладают высокой прочностью, превосходным сопротивлением истиранию, маслобензостойкостью, износостойкостью. Твердость по Шору - $(60\pm 5)A$ для марки А и 80А для марки Б.

СУРЭЛ ТС-1838
Преполимер уретановый на основе сложного полиэфира и ТДИ

Преполимер предназначен для получения высококачественных литьевых эластомеров горячего отверждения. Эластомеры отличаются высокой прочностью в сочетании с эластичностью, превосходным сопротивлением истиранию, маслобензостойкостью. Твердость по Шору - 83А, 80А в зависимости от системы отверждения.

СУРЭЛ ТС-840
СУРЭЛ ТС-850
Преполимеры уретановые на основе сложного полиэфира и ТДИ

Преполимеры для получения высококачественных литьевых эластомеров горячего отверждения. Эластомеры обладают высокой прочностью, высоким сопротивлением истиранию, маслобензостойкостью. Твердость по Шору - 90А (38D) и 95А (48D) соответственно.

Отвердители

Урелинк-103
Отвердитель уретановых преполимеров

Жидкий отвердитель диаминового типа. Предназначен для переработки ТДИ-терминированных преполимеров на основе простых и сложных полиэфиров. Обладает повышенной реактивностью.

Урелинк-107
Отвердитель уретановых преполимеров

Жидкий отвердитель диаминового типа. Предназначен для переработки ТДИ-терминированных преполимеров на основе простых и сложных полиэфиров.

Урелинк-185
Отвердитель уретановых преполимеров

Жидкий отвердитель на основе метилен-бис-ортохлоранилина. Предназначен для переработки ТДИ-терминированных преполимеров на основе простых полиэфиров. Позволяет получать эластомеры пониженной твердости.

Урелинк-190
Отвердитель уретановых преполимеров

Специальный отвердитель диаминового типа, предназначенный для производства высококачественных эластомеров горячего отверждения.

Полиуретановые композиции

СУРЭЛ-20
Композиция фторуретановая

Комплект полупродуктов для получения эластичных износостойких изделий, работающих в условиях воздействия агрессивных сред: природного газа, воды, кислот, щелочей, растворителей. Материал отличается повышенной теплостойкостью. Твердость по Шору— 95А.

СУРЭЛ ТС-40А
СУРЭЛ ТС-50А
Композиции уретановые пониженной твердости

Комплект полупродуктов (на основе сложного полиэфира) для получения литьевых эластомеров горячего отверждения твердостью по Шору 40А и 50А. Изделия отличаются эластичностью, износостойкостью, маслобензостойкостью.

СУРЭЛ-7 марки 1, 2
Композиция уретановая холодного отверждения

Двухкомпонентная композиция на основе сложного полиэфира для получения литьевых уретановых эластомеров холодного отверждения. Твердость по Шору - 65А для марки 1 и 83А для марки 2. Эластомеры отличаются высокой прочностью, эластичностью, износостойкостью, маслобензостойкостью.

СУРЭЛ-27 марки 1, 2, 3
Композиция уретановая холодного отверждения

Двухкомпонентная композиция на основе простого полиэфира для получения литьевых уретановых эластомеров холодного отверждения. Твердость по Шору - 60А для марки 1, 75А для марки 2, 92А для марки 3. Эластомеры отличаются прочностью, эластичностью, гидролитической стабильностью.

ФП-СУРЭЛ-М
Композиция уретановая

Комплект полупродуктов для получения микроячеистых уретановых эластомеров.

СУРЭЛ-НП
Композиции уретановые для наливных полов

Покрытие обладает высокой эластичностью и устойчивостью к ударным воздействиям, гидроизолирующими свойствами, стойкостью к кислотам, маслам, бензину, моющим средствам. Температура эксплуатации - от минус 45 °С до плюс 60 °С.

АИП
Защитно-герметизирующие покрытия

Защита рабочих поверхностей помещений, оборудования, емкостей, трубопроводов от механического воздействия и коррозии, герметизация швов строительных сооружений с нанесением поверхностного слоя. Применяется в зернохранилищах и на предприятиях по переработке и хранению пищевых продуктов.

СУРЭЛ-3
Клей уретановый

Универсальный водостойкий клей, предназначенный для склеивания кожи, резины, полиуретана, дерева, тканей, бумаги (кроме белой пластмассы), а также сочетание вышеперечисленных материалов.



■ SILOXANE &
■ URETHANE
■ ELASTOMERS

ООО «СУРЭЛ» благодарит Вас за интерес к нашей продукции. Мы искренне надеемся, что продукты, представленные в этом каталоге, помогут Вам в решении Ваших задач.

Более подробную информацию по нашим продуктам и их применению Вы можете найти на нашем сайте или обратившись в компанию по указанным ниже реквизитам и электронному адресу.



ООО «СУРЭЛ»
СИЛОКСАНОВЫЕ и УРЕТАНОВЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ
Научно-производственное предприятие

190020
г. Санкт-Петербург
Старо-Петергофский пр., д. 18, лит. Е, пом. 7Н

www.surel.ru
e-mail: info@surel.ru