



ИТЕКМА

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БПЛА

КОМПЛЕКС КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДНЕ- И ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ БПЛА

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ ВАКУУМНОЙ ИНФУЗИИ И МЕТОДОМ КОНТАКТНОГО ФОРМОВАНИЯ.



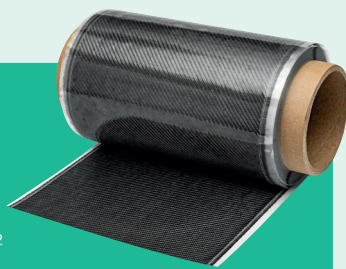
АРМИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЫСОКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ.

Углеродные ткани и ленты могут быть поставлены с нанесенной разделительной пленкой для проведения автоматизированного раскроя на плоттере

Углеродные ткани

с поверхностной
плотностью
от 60 г/м² до 600 г/м²

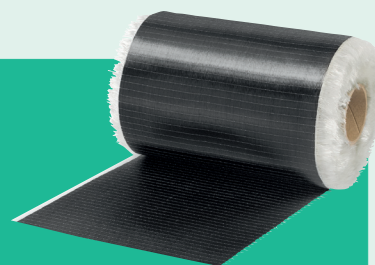
ТУ 23.99.14-020-73047899-2021



Углеродные ленты

с поверхностной
плотностью
150 г/м² и 200 г/м²

ТУ 23.99.14-019-73047899-2021



Углеродная безутковая лента ИТМ/200/50

с поверхностной плотностью
200г/м² для усиления
конструкций.

ТУ 23.99.14-111-59846689-2023



ЭПОКСИДНЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ

Двухкомпонентные эпоксидные связующие комнатного отверждения с температурой эксплуатации до 80°C. Оптимальное соотношение цена/качество.

Связующее Т20-60

Разработано для габаритных изделий, обладает большим технологическим окном – 120 мин. (25°C). Для вакуумной инфузии и контактного формования.

ТУ 2257-053-59846689-2016

Связующее Т30-60СВ

Позволяет уменьшить время цикла формования изделий за счет меньшего технологического окна - 60 мин. (25°C). Для контактного формования.

ТУ 20.16.40-021-73047899-2021



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ СВЯЗУЮЩИЕ

Связующее ТК123

Двухкомпонентное эпоксидное связующие ТК123 с возможностью комнатного отверждения и температурой стеклования 140°C при отверждении 120°C

ТУ 2257-025-59846689-2015

Связующее Т26

Однокомпонентное эпоксидное связующие Т26 с температурой отверждения 180°C. Разработано для крупногабаритных и высоконагруженных конструкций.

ТУ 2257-017-59846689-2021



ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕИ И ПАСТЫ ДЛЯ СКЛЕЙКИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПКМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Эпоксидный клей А-77Н

Жидкий двухкомпонентный эпоксидный клей холодного отверждения для склеивания элементов без зазоров и местного ремонта.

ТУ 20.52.10-121-59846689-2024

Паста ПР30М

Тиксотропная эпоксидная паста с быстрым временем гелеобразования (менее 25 мин)

ТУ 20.16.40-043-59846689-2022

Эпоксидный клей АТ-44К

Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей холодного отверждения для сборки элементов конструкций.



ТУ 20.52.10-120-59846689-2024

Клей-спрей временной фиксации КС22 на эпоксидной основе

Предназначен для временной фиксации армирующих наполнителей и вспомогательных материалов



ТУ 20.52.10-001-59846689-2022

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ВАКУУМНЫМ И АВТОКЛАВНЫМ ФОРМОВАНИЕМ



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПРЕПРЕГИ ВНТ120

на основе углеродных ВНТ120Т ТУ 23.99.14-109-59846689-2023 и стеклянных ВНТ120С ТУ 13.20.46-110-59846689-2023 армирующих наполнителей с температурой отверждения 130°C. Препреги обладают гибким циклом формования и высокими механическими свойствами. Препреги ВНТ120 способны отверждаться 10 мин при 150°C



ПЛЕНОЧНЫЙ КЛЕЙ СПК120

с температурой отверждения 130°C ТУ 20.52.10-105-59846689-2023 для изготовления многослойных панелей. Совместим с препрегами ВНТ120Т и ВНТ120С



ПАСТА ИТМ25 С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОМНАТНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

Предназначена для заполнения сотовых конструкций, местного усиления, заделки торцов при изготовлении ТСП.

ТУ 20.52.10-093-59846689-2022



ТЕЛ.: +7 (495) 133-26-78
E-MAIL: SALES@ITECMA.RU
WWW.ITECMA.RU

142181, МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,
Г. ПОДОЛЬСК, МКРН. КЛИМОВСК,
УЛ. ЗАВОДСКАЯ, Д. 2, КОРП. 121