2.4 Функциональные и заказные рецептуры

Базовая печать, электроника, огнезащита и настраиваемая эластичность

Эта группа охватывает готовые универсальные продукты и рецептуры, которые согласуются под конкретную задачу заказчика.

ОГНЕЗАЩИЩЕННАЯ ЗАКАЗНАЯ РЕЦЕПТУРА

AddiNova FR

Заказная модификация фотополимера с антипиреном. Базой может служить выбранная смола, поэтому итоговые свойства зависят от согласованной рецептуры.
Данные: ГОСТ 28157 категория ПВ-0 • Самозатухание до 10 с
Применение: корпуса и функциональные элементы, для которых требуется самозатухание.

ОТВОД СТАТИЧЕСКОГО ЗАРЯДА

AddiNova ESD

Функциональная смола для деталей, способных отводить статический заряд и снижать риск его накопления рядом с чувствительной электроникой.
Данные: Шор D 74 • Прочность 29 МПа • Удлинение 13,9 % • Модуль 410,39 МПа
Применение: оснастка, держатели и корпуса в производстве электроники и микросхем.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМОЛА

AddiNova Standart

Базовая малозапаховая смола для высокоточных моделей и прототипов в мастерских и учебных пространствах.
Данные: λ 405 нм • Шор D 72 • Прочность 28,61 МПа • Удлинение 24,9 %
Применение: макеты, прототипы, декоративные и учебные модели.

НАСТРАИВАЕМЫЙ ЭЛАСТОМЕР

AddiNova EPU

Эластомерная система для повторяющихся деформаций и динамических нагрузок. Соотношение компонентов позволяет изменять жесткость и адаптировать материал к геометрии детали.
Применение: амортизаторы, робототехника, спортивные изделия, легкие решетчатые структуры.

СМОЛА ДЛЯ МАСТЕР-МОДЕЛЕЙ

AddiNova Simple

Смола для мастер-моделей под заливку силиконами на платиновом катализаторе. Состав разработан так, чтобы не блокировать отверждение силикона и не оставлять липкую поверхность.
Применение: мастер-модели для силиконовых форм.



ЧТО ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ДО ЗАКАЗА

Для ESD согласуется диапазон поверхностного сопротивления и метод измерения; для FR — базовая смола, толщина образца и протокол горения; для EPU — соотношение компонентов и целевая жесткость.