

**НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ ДУГАЛАК  
RTM – Light RTM, ИНФУЗИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА**

**ДУГАПОЛ СР-700 РМП**

**ОПИСАНИЕ**

ДУГАПОЛ СР-700 РМП – предускоренная, низковязкая, среднереактивная полиэфирная смола на базе терефталевой и ортофталевой кислот.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется для изготовления комплектующих автомобильного и водного транспорта, элементов автотюнинга, малых судов, декоративных панелей по технологии RTM и Light RTM с использованием стекломатов повышенной плотности.

Достоинства:

- Высокие механические свойства;
- Низкая вязкость позволяет с большой скоростью заполнять матрицу, что напрямую отражается на производительности, а также обеспечивает равномерное заполнение матрицы;
- Отличное смачивание заложенного в матрицу стекломатериала;
- Смола обладает достаточной реактивностью и обеспечивает быстрое отверждение и набор прочности;
- Низкий экзотермический пик.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

Работать со смолой при комнатной температуре с использованием катализатора (инициатора): отвердителя МЕКП.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ**

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод
Внешний вид		Прозрачная жидкость без посторонних включений	Визуальный
Массовая доля нелетучих веществ	%	60-65	ГОСТ Р 52487 и п.4.4 ТУ
Условная вязкость при 20°C по вискозиметру типа ВЗ-246 - Ø4мм	сек	130-170	ГОСТ 8420
Кислотное число, макс	мг КОН/г	30,0	ISO 3682
Время гелеобразования при 20°C: 2,0% МЕКП-50%.	мин.	9-15	ГОСТ 22181 и п.4.5 ТУ

**СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА**

Двугорлые металлические бочки по 220кг. (нетто), полиэтиленовые кубы по 1100кг. (нетто).

**УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении при температуре не более 25°C, исключить попадание прямых солнечных лучей.

Перед применением хорошо перемешать.