

**НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ / ДУГАПОЛ
ДЛЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

ДУГАПОЛ П-120 ПТ

ОПИСАНИЕ

ДУГАПОЛ П-120 ПТ – тиксотропированная, предускоренная, среднереактивная ненасыщенная полиэфирная смола на ортофталевой основе.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для производства стеклопластиков методом ручной формовки и напыления. Обладает высокой сопротивляемостью ударам и повышенной эластичностью. Обеспечивает высокую пропитываемость стекловолоконных армирующих материалов.

Работать со смолой при комнатной температуре, с использованием отвердителя МЕКП.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод
Внешний вид		Голубая жидкость с легкой опалесценцией без посторонних включений	Визуальный
Массовая доля нелетучих веществ	%	56±2	ГОСТ 17537 и п. 4.4 ТУ
Динамическая вязкость по Брукфильд при 23°C, Скорость 12, Шпиндель 2	мПа*с	800-1000	ГОСТ 25271-93
Тиксотропный индекс		2,2 – 2,6	ГОСТ 25271-93
Время гелеобразования при 20°C: 2% (МЭКП 50%)	мин.	14-18	ГОСТ 22181 и п.4.5 ТУ
Кислотное число, макс.	мг КОН/г	30,0	ISO 3682
Экзотермический пик	°C	120 - 130	Методика Дугалак

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ

Модуль упругости при растяжении	мПа	40	ГОСТ 527-1/21993
Модуль упругости при изгибе	мПа	50	ГОСТ 178-93
HDT (температура тепловой деформации)	°C	45	ISO 75 Метод А

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые металлические бочки по 220 кг, полиэтиленовые кубы по 1100 кг.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 3 месяца 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.