

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ П-120 ПТ

ОПИСАНИЕ

Смола ДУГАПОЛ П-120 ПТ – предускоренная тиксотропированная среднереактивная 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. измерения	Показатель	Метод
1. Внешний вид		Жидкость голубовато-зеленоватая с легкой опалесценцией без посторонних включений	По п. 7.2 ТУ
2. Динамическая вязкость по Брукфильд при 23°C, Скорость 12, шпиндель 2, шпиндель 3	мПа*с	600-1800	ГОСТ 25271 и по п. 7.3 ТУ
3. Условная вязкость при температуре (20,0+0,5)°C по вискозиметру типа ВЗ-246: - с диаметром сопла 4мм, сек - с диаметром сопла 6мм, сек		60-120 -	ГОСТ 8420 и по п. 7.4 ТУ
4. Массовая доля нелетучих веществ	%	53-63	ГОСТ 31939 и по п. 7.5 ТУ
5. Время желатинизации при температуре (20,0+0,5)°C	мин	12-160	ГОСТ 22181 и п. 7.6 ТУ
6. Температура экзотермического пика	°C	не более 150	По п. 7.7 ТУ
7. Индекс тиксотропии		2,0 – 3,0	По п. 7.8 ТУ

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые фирменные металлические бочки по 220кг. (нетто).
Полиэтиленовые кубы по 1100кг. (нетто).

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 3 месяца со дня изготовления.
Хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении при температуре не более t25°C.
При повышении температуры выше t25°C, гарантийный срок материала уменьшается.
Хранить в 100% светонепроницаемой таре. Исключить попадание прямых солнечных лучей.
Перед применением хорошо перемешать.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Беречь от любых возможных источников воспламенения, направленного тепла, чрезмерного нагревания, попадания искр, статического электричества, воздействия открытого огня и т.п.
Строго запрещается курить рядом с местом хранения материалов!
Хранить отдельно от растворителей, кислот, пероксидов, солей металлов и прочих окисляющих химических веществ.