

НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ / ДУГАПОЛ
ДЛЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ П-160 ПТ

ОПИСАНИЕ

Смола ДУГАПОЛ П-160 ПТ – предускоренная тиксотропированная высокореактивная полиэфирная смола на основе комбинации ортофталевой и терефталевой кислот.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хорошо пропитывает стекловолокно.

Обладает быстрым набором жесткости при пониженных температурах в рабочей зоне.

Высокая температура тепловой деформации (HDT).

Пониженная эмиссия стирола

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для производства стеклопластиков методом ручного нанесения, методом напыления. Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед. измерения	Показатель	Метод
1. Внешний вид		Жидкость голубовато-зеленоватого цвета 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	600-1400	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, с - с диаметром сопла 6мм, с		60-100 -	ГОСТ 8420 и по п. 7.4 ТУ
4. Массовая доля нелетучих веществ	%	52-62	ГОСТ 31939 и по п. 7.5 ТУ
5. Время желатинизации при температуре (20,0±0,5)°C	мин	15-65	ГОСТ 22181 и п. 7.6 ТУ
6. Температура экзотермического пика	°C	не более 170	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.

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.