

НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ / ДУГАПОЛ
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ И БЕСПРЕРЫВНАЯ НАМОТКА

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ ПА-600 З

ОПИСАНИЕ

Смола ДУГАПОЛ ПА-600 З – непредускоренная, нетиксотропированная, среднереактивная полиэфирная смола на орто-терефталевой основе. Смола имеет высокие показатели физико-механических характеристик.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Имеет высокие физико-механические характеристики. Параметры отверждения и вязкости могут регулироваться в широком диапазоне. Возможность изготовления толстостенных изделий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Применяется для изготовления изделий методом непрерывной и периодической намотки. Возможен ввод кварца в систему. Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод контроля
Внешний вид		Жидкость голубого цвета с легкой опалесценцией без посторонних	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	%	50-60	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфилду при t23°C: скорость 12, шпиндель 2.	мПа*с	160-200	ГОСТ 25271
Время желатинизации при t23°C: 2% МЕКП-50%.	мин.	10-13	ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Время достижения максимальной температуры экзотермического пика	мин.	15-24	По ГОСТ 21970 и по НД на материал
Температура экзотермического пика при t20°C	°C	180-205	По ГОСТ 21970 и по НД на материал
Коэффициент отверждения, не более	-	2,1	по НД на материал

*время желатинизации при t23,0±0,5°C, на 100г материала: 0,35г ускорителя (6%) + 2,0г инициатора.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые 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.

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.