

НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ ДУГАПОЛ
 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ / ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ ПД-100

ОПИСАНИЕ

Полиэфирная смола на орто-терефталевой основе.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Варианты модификации: (П) предускоренная, (Н) низковязкая, (С) средневязкая, (В) высоковязкая.

Широкий интервал времени гелеобразования.

Снижение себестоимости изделий.

Высокая эластичность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Применяется для изготовления искусственного камня, литьевого мрамора, полимербетонной сантехники. Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

СЕРТИФИКАТЫ

Информация о сертификатах соответствия и паспортах безопасности на смолу размещена в разделе «Сертификаты» на нашем сайте dugalak.kz

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ

| Показатель | Значение | | | Единицы измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------------------------|
| | ПД-100 НП | ПД-100 СП | ПД-100 ВП | | |
| Внешний вид | Жидкость без посторонних включений | | | - | Визуально |
| Массовая доля нелетучих веществ | 50-70 | 50-70 | 50-70 | % | ГОСТ 31939 и НД на материал |
| Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм | 50-69 | 70-89 | 90-170 | с | ГОСТ 8420 |
| Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С | 8-60 | 8-60 | 8-60 | мин | ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал |
| Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С, шпиндель 2, скорость 12 | 150-800 | 150-800 | 150-800 | мПа*с | ГОСТ 25271 |
| Температура экзотермического пика, не более | 150 | 150 | 150 | °С | По НД на материал |

*Время желатинизации при температуре (20,0 ±0,5) °С: 100 грамм материала + (1,0 - 2,0) грамма инициатора

УПАКОВКА

Ведро - 20кг.

Двугорлые металлические бочки - 220кг.

Полиэтиленовые евро-кубы (IBC) - 1100кг.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок - 3 месяца в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25°C.

Материал должен храниться в темном и сухом месте.

При повышении температуры гарантийный срок уменьшается.

Гарантийный срок стиролсодержащих ненасыщенных полиэфиров значительно сокращается при воздействии света.

При несоблюдении условий транспортирования и хранения, свойства смолы могут изменяться!

Хранить только в 100% светонепроницаемой таре.

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.