

**НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ / ДУГАПОЛ  
АРМИРОВАНИЕ АБС/ПММА ЛИСТА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА**

**Смола ДУГАПОЛ С-208**

на основе DCPD

**ОПИСАНИЕ**

Смола ДУГАПОЛ С-208 – предускоренная нетиксотропированная высокорреакционная полиэфирная смола с низкой вязкостью на основе дициклопентадиена (DCPD). С введенным белым пигментом.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Обеспечивает хорошую адгезию ко всем видам АБС/ПММА листов.

Быстро набирает жёсткость.

Хорошо смачивает стекловолокно.

Обладает пониженной усадкой.

Возможно введение минеральных наполнителей в систему до 70%.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

Применяется для армирования АБС / ПММА листов при изготовлении ванн, душевых поддонов. Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ**

Свойства	Ед. изм.	Показатель	Метод
Внешний вид		Жидкость без посторонних включений	Визуальный
Массовая доля нелетучих веществ	%	50-63	ГОСТ 31939 и НД на мат-л
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла Ø4мм	сек	15-60	ГОСТ 8420 и НД на материал
*Время желатинизации при температуре 20,0±0,5°С	мин.	5-20	ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при t23±0,5°С, шпиндель 2, скорость 12.	мПа*с	500-1200	ГОСТ 25271 и НД на материал

\*время желатинизации при температуре (20,0 ±0,5)°С: 100г материала + 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 в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25°С. Материал должен храниться в темном сухом прохладном месте. При повышении температуры гарантийный срок уменьшается.

Гарантийный срок стиролсодержащих полиэфиров значительно сокращается при воздействии света - необходимо исключить попадание прямых солнечных лучей. Хранить только в 100% светонепроницаемой таре. 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.