ТОО “Дугалак Азия”, БИН: 170640021710
Республика Казахстан, 050067, г. Алматы
мкр. «Таужолы», СТ «Самал АДК», дом 15
Тел.: +7 708 709 7766. dugalak.kz@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

Смола ДУГАПОЛ П-160 ПТ

ОПИСАНИЕ
Предускоренная тиксотропированная высокореактивная смола на орто-терефталевой основе.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
Хорошо пропитывает стекловолокно.
Обладает быстрым набором жесткости при пониженных температурах в рабочей зоне.
Высокая температура тепловой деформации (HDT).
Пониженная эмиссия стирола.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
Применяется для производства стеклопластиков методом ручного нанесения, методом напыления. 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	Единицы измерения	Значение	Метод испытания
Внешний вид	Жидкость от светло-голубого до темно-зеленого цвета с легкой опалесценцией без посторонних включений		Визуально
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (20,0+0,5) °С, шпиндель 2 / шпиндель 3, скорость 12.	мПа*с	600 – 1400	ГОСТ 25271 и по п. 7.3 ТУ
Условная вязкость при температуре (20,0+0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм	с	60 – 100	ГОСТ 8420
Массовая доля нелетучих веществ	%	52 – 62	ГОСТ 31939 и НД на материал
Время желатинизации при температуре (20,0+0,5) °С	мин	15 – 65	ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0+0,5) °С шпиндель 2 / шпиндель 3, скорость 12.	мПа*с	600 – 1400	ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	°С	170	По НД на материал
Индекс тиксотропии		2,0 – 3,0	По НД на материал

**Время желатинизации при температуре (20,0 ±0,5) °С: 100 грамм материала + (1,0-3,0) грамм 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°С.

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.