ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

СМОЛА ПОЛИЭФИРНАЯ ДЛЯ ПРОПИТКИ СТЕКЛОМАТА ДАГАЗПОЛ А181PNCTE

Ортофталевая · среднереактивная · тиксотропная · водостойкая

НАЗНАЧЕНИЕ

ДАГАЗПОЛ А 181 PNCTE — ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты и комбинации гликолей в стироле.

Среднереактивная, средневязкая, предускоренная, тиксотропная, водостойкая смола с пониженной эмиссией стирола.

Предназначена для изготовления изделий методом ручного формования и ламинирования. Смола хорошо пропитывает стекломат и стеклоткань, обеспечивает быстрый съём изделия с матрицы.

Рекомендуется применение гелькоута в качестве финишного покрытия. Применяется при комнатной температуре в системе смола — отвердитель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ПОСТАВКЕ

Показатель	Значение	Метод
Внешний вид	прозрачная жидкость светло-жёлтого цвета, без механических примесей	визуальный
Сухой остаток	62 ± 2 %	ISO 1515
Вязкость по Брукфильду LV sp62/12 об/мин при 23 °C	400–600 мПа·с	ISO 2555
Кислотное число	не более 15 мг KOH/г	ISO 3682
Плотность при 20 °C	1,1 ± 0,05 г/см³	ГОСТ 18329
Цвет по Гарднеру	не более 2	ISO 4630
Температура вспышки	31 °C	ISO 3679
Время гелеобразования при 20 °C с 2 % МЕКП	15–25 мин	—
Температура экзотермического пика	макс. 160 °C	—

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

Условия отверждения: 100 г смолы, 1 см³ Butanox M50 + 0,2 см³ Co (1 %), 24 часа при 25 °C, постотверждение 24 часа при 100 °C.

ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

Показатель	Значение	Метод
Плотность	1,220 г/см³	ГОСТ 18329-73
Твёрдость по Барколу	35–38	ГОСТ 21970-76
Предел прочности при изгибе	80 Н/мм²	—
Предел прочности при растяжении	55 Н/мм²	ГОСТ 25.601-84
Относительное удлинение	5,2 %	—
Модуль эластичности при изгибе	2300 Н/мм²	—
Модуль растяжения	2100 Н/мм²	ГОСТ 25.601-84
Усадка	9,0 %	—
Водопоглощение через 7 дней	0,15 %	—
Температура тепловой деформации	55 °C	—

УПАКОВКА

В таре: 20, 60, 230 или 1100 кг.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок: 6 месяцев в металлической таре и 4 месяца в пластиковой таре.

Условия: в оригинальной упаковке, в закрытом помещении, беречь от прямого воздействия солнечных лучей, при температуре не более 25 °C.