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

ПОЛИСТИРОЛ 525

Полистирол общего назначения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Марка 525 — полистирол для изготовления изделий методом литья под давлением и для получения покрытий совместной экструзией. Предназначен для изготовления изделий медицинского и лабораторного назначения, чашек и ювелирных шкатулок.

Технические условия: ТУ 2214-126-05766801-2003 (Извещение об изменении № 5, введ. 01.06.2010). Форма выпуска: гранулы, в неокрашенном виде.

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МАРКИ 525

Показатель	Норма	Метод испытаний
Показатель текучести расплава, г/10 мин, при 200 °С на 5 кг нагрузки, в пределах	9,0±2,0	ASTM D 1238
Температура размягчения по Вика, °С, не ниже	92,0	ASTM D 1525
Прочность при разрыве, МПа, не менее	37,0	ASTM D 638
Прочность при изгибе, МПа, не менее	80,0	ASTM D 790
Массовая доля остаточного стирола, %, не более	0,05	По 4.10 наст. ТУ

ПОКАЗАТЕЛИ, ГАРАНТИРУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА

Плотность полистирола, определяемая по ASTM D 792, в пределах (1040±10) кг/м³, насыпная плотность, определяемая по ASTM D 1895, в пределах (630±30) кг/м³, гарантируются технологией производства и определяются по требованию потребителя.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Гранулированный полистирол относится к неопасным, нетоксичным продуктам. При комнатной температуре не оказывает вредного действия на организм человека. Не оказывает влияния на кожные покровы. Отравляющие пары, вредные для дыхательной системы, могут образовываться только при переработке полимера при высоких температурах.

Гранулированный полистирол по ГОСТ 12.1.044 является горючим продуктом, температура воспламенения 343 °С, самовоспламенения для полистирола общего назначения 440 °С, для полистирола ударопрочного 486 °С. Пыль полистирола с размерами частиц от 20 до 70 мкм взрывоопасна, нижний предел взрываемости — 27,5 г/м³.

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

УПАКОВКА

Полистирол упаковывают в мешки тканные из полипропилена для сыпучих продуктов по ТУ 2297-001-461414496; мешки тканевые полимерные по ТУ 6-00204688-14; мешки другого типа по другой нормативной документации качеством не ниже вышеперечисленных. Клапаны мешков с закрытой горловиной должны быть заправлены внутрь.

Допускается упаковывать в специализированные контейнеры мягкие одноразовые из полипропиленовой ткани с полиэтиленовым вкладышем по ТУ 2297-002-54425569; в контейнеры мягкие специализированные из полимерных тканей по ТУ 2297-015-00204688.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование — всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Хранение — в крытом отапливаемом помещении на полках или поддонах, отстоящих от пола не менее чем на 5 см и от отопительных приборов не менее чем на 1 м, в условиях, исключающих воздействие прямого солнечного света.