

GPPS 1115

Полистирол общего назначения для экструзии и литья

GPPS 1115 производится посредством непрерывной масс-полимеризации мономера стирола.

Области применения:

Продукт рекомендуется использовать для изготовления упаковочных изделий, чашек петри, офисного оборудования, пишущих ручек, контейнеров для фруктов и овощей в холодильнике, стаканчиков, пищевых контейнеров, коэкструзии с глянцевым слоем.

Свойства	Ед. изм.	Метод испытаний	Значение
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Индекс текучести расплава (200°C и 5 кг)	D1238	г/10 мин	11
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Прочность при растяжении	D638	МПа	42
Модуль упругости при изгибе	D790	МПа	3100
ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Температура размягчения по Вика (120°C, 1 кг(мин))	D1525	°C	91

Примечание: все механические свойства измерялись при стандартных условиях, относительной влажности 50% и температуре 23°C.

Упаковка:

GPPS 1115 поставляется в форме цилиндров примерно размера 2,5×2,5 мм. Материал может поставляться в мешках весом 25 кг.