GPPS AP1309

GPPS AP1309 - кристаллический полистирол с высоким тепловым сопротивлением и молекулярным весом, он используется для экструзии и производства полистирола с двойной ориентацией. Особенно полезен продукт при производстве толстых пластин.

Для получения более высоких механических свойств следует впрыскивать газ.

Области применения: душевые кабины, облегченная пленка, теплоизоляционные плиты, вспененные подложки для фруктов, лотки для мяса, упаковка для яиц.

Области применения:

- Душевые кабины
- Облегченная пленка
- Вспененные подложки для фруктов
- Теплоизоляционные плиты
- Лотки для мяса
- Упаковка для яиц

Свойства	Метод испытаний	Ед. изм.	Значение
Индекс текучести расплава (200°C-5кг)	ASTM D-1238	г/10мин	11
Остаточный мономер стирола	CLG LABPSG004 (ATOFINA TEST METHOD)	ч./млн	<500
Температура размягчения по Вика (50 °C/ч 1кг)	ASTM D-1525	°C	92
Твёрдость по Роквеллу		-	L SCALE/ 70
Прочность при растяжении в момент разрыва	ASTM D-638	МПа	42
Удлинение при разрыве		%	2
Модуль упругости при растяжении		МПа	3100

Вся приведенная выше информация представляет собой типовые значения и не может использоваться в качестве фактических данных. Пользователи должны сами провести испытания и подтвердить результаты.

Плотность и усадка данной марки составляют примерно 1,04 кг/л и (0,4-0,7)% (ASTM D-955), соответственно. Если на качество отлитых продуктов влияет влага, то частицы GPPS можно просушить при температуре 70°C в течение 2-4 часов

+7 (495) 609 60 38
www.koros-chemical.com
info@koros-chemical.com

Россия, 125124
Москва, 5-я ул.
Ямского Поля, д. 7, к. 2