

LGG 1042

General Purpose Polystyrene

LG Polymers India Pvt. Ltd.

Описание материалов:

LGG 1042 is a High Heat resistance, Very High Molecular Weight GPPS grade having very less Blue tinge.

Applications:

Extruded & foamed products, Advertising boards, window panels etc.

Substitute for Acrylic sheets. Extrusion applications.

Главная Информация	
Характеристики	Сверхвысокий Молекулярный вес Теплостойкость, высокая
Используется	Пена Лист
Внешний вид	Светло-голубой
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3530	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.3	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	12	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
Температура отклонения тепла-Не отожженный	85	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания

Огнестойкость	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	95.0	%	ASTM D1003
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C	
Температура формы	45 - 60	°C	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat