

Lumax® GP5200B

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

General Purpose

Application

E&E(Speaker Frame)

Главная Информация	
Характеристики	Общее назначение
Используется	Электрическое/электронное применение
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Удельное тепло по сравнению с температурой (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	93.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	5590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	134	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	59	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	160	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	223	°C	ASTM D3418

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	225 to 235	°C
Средняя температура	230 to 245	°C
Передняя температура	240 to 250	°C
Температура сопла	240 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min

* 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