

Lupol® GP1007FE

Compounded Polypropylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

General Purpose, Flame Retardant

Application

Electrical & Electronic, Automotive Parts

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Общее назначение		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.6 to 1.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	> 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	981	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 6.40 mm)	29.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	> 490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁵ (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	110	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.750 mm)	V-2	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%	
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 210	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	200 to 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	220 to 240	°C
Зона цилиндра 4 темп.	220 to 240	°C
Температура расплава	230 to 245	°C
Температура матрицы	220 to 240	°C

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	10 mm/min
4.	10 mm/min
5.	4.6kg

* 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

