

Lupoy® GN5001RFG

Polycarbonate + ABS

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lupoy® GN5001RFG is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Lupoy® GN5001RFG are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Low Shrinkage

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-248471		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкая усадка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	62.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 20	%	ISO 527-2/50
Флукторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Флукторный стресс ²	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	91.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.20 mm	V-0	
1.50 mm	5VB	
2.50 mm	5VA	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	220 to 240	°C
Средняя температура	235 to 255	°C
Передняя температура	250 to 265	°C
Температура сопла	250 to 265	°C
Температура обработки (расплава)	235 to 265	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Back Pressure	0.981 to 3.92	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 6.4 mm

* 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

