

Lupoy® GP5300

30% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lupoy®GP5300 is a polycarbonate + acrylonitrile butadiene styrene (PC + ABS) material, and its filler is 30% glass fiber reinforced material. This product is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Typical application areas include:

House

Automotive Industry

Главная Информация	
UL YellowCard	E67171-101631978
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Универсальный
Используется	Универсальный Чехол

Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 - 0.30	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.20 mm)	111	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (3.20 mm)	7550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ² (3.20 mm)	167	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	88	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	117	°C	ASTM D648

Дополнительная информация			
All properties, except melt flow rate are measured on injection molulded specimens and after 48 hours storage at 23°C, 50% relative humidty.			

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	75.0 - 85.0	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Minimum Moisture Content	0.020	%
Задняя температура	220 - 240	°C
Средняя температура	235 - 255	°C
Передняя температура	250 - 265	°C
Температура сопла	250 - 265	°C
Температура обработки (расплава)	235 - 265	°C
Температура формы	50.0 - 80.0	°C
Back Pressure	0.0196 - 0.0588	MPa
Screw Speed	40 - 70	rpm

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. 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

