

Lupoy® EU5000G

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lupoy® EU5000G is an Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC (ASA+PC) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Lupoy® EU5000G are:

Heat Resistant

Low Gloss

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Высокая термостойкость Низкий блеск		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Автомобильная внутренняя отделка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	78.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	110	J/m	
23°C, 6.40 mm	340	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm) 110 °C ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	240 to 270	°C
Средняя температура	245 to 275	°C
Передняя температура	245 to 275	°C
Температура сопла	245 to 275	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 275	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Screw Speed	40 to 70	rpm

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	10 mm/min
4.	10 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

