

Luxy® K3 G55

Polyamide 6

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Luxy®K3 G55 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Luxy®The main features of K3 G55 are:

flame retardant/rated flame

anti-warping

Impact resistance

Luxy®The typical application areas of K3 G55 are: electrical/electronic applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-647468		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Высокая ударопрочность		
	Аморфный		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C, 3.20 mm)	0.030 - 0.15	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении ¹ (Break, 3.20 mm)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ² (3.20 mm)	13000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (3.20 mm)	281	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	160	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.800 mm	HB	UL 94	
1.60 mm	HB	UL 94	
2.50 mm	HB	UL 94	
3.20 mm	HB	UL 94	
Дополнительная информация			

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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	4.0 - 5.0	hr
Задняя температура	280 - 300	°C
Средняя температура	280 - 300	°C
Передняя температура	280 - 300	°C
Температура сопла	280 - 320	°C
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	80.0 - 100	°C
Back Pressure	29.4 - 58.8	MPa
Screw Speed	50 - 150	rpm

NOTE

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

