

GLS Nylon 6 PG39

15% стекловолокно

Polyamide 6

GLS Polymers Pvt. Ltd.

Описание материалов:

Nylon6 15 GF Precolor

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Внешний вид	Доступные цвета		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20 to 1.24	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	> 100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	2.0 to 6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	> 4000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	> 130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	> 40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	> 150	°C	
1.8 MPa, Unannealed	> 58.0	°C	
Викат Температура размягчения	> 210	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	245 to 280	°C	
Температура формы	55.0 to 95.0	°C	
Давление впрыска	68.0 to 105	MPa	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	2.0 mm/min		
4.	2.0 mm/min		

5.

Rate B (120°C/h)

* 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

