

DOMAMID® 6G10

10% стекловолокно

Polyamide 6

DOMO Engineering Plastics SPA

Описание материалов:

Polyamide 6, 10% glass fibre, for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹ (23°C, 72 hr)	0.60 to 1.0	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	218 to 222	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 to 3.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 95.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы	90.0 to 120	°C	
NOTE			
1.	50% RH		

* 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

