

HiFill® POM HO GB20 LE

Стеклянная бусина

Acetal (POM) Homopolymer

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill®POM HO GB20 LE is a polyoxymethylene (POM) homopolymer product that contains glass beads. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянная бусина		
Характеристики	Низкий экстракт		
	Гомополимер		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	2.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	159	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	121	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	18	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	93.3	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	193 - 218	°C	
Средняя температура	193 - 218	°C	
Передняя температура	193 - 218	°C	
Температура обработки (расплава)	193 - 227	°C	
Температура формы	82.2 - 104	°C	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa	
Screw Speed	30 - 60	rpm	

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

