

Bergamid™ A70 G50 HW Black

50% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid A70 G50 HW Black is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 50% glass fiber. It can be processed by injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение	230	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение (Break)	< 2.0	%	ISO 527
Flexural Strength	305	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	> 245	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	> 245	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	120 to 130	°C	IEC 216
Температура плавления (DSC)	255 to 265	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость	3.90		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.050		IEC 60250
Comparative Tracking Index	450	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

* 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



WeChat