

Polytron® A50B01

50% стекловолокно

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

50% Long Glass Fiber Reinforced Black Nylon 6.6, Heat Stabilized for Injection Moulding application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
--	0.10 to 0.30	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Saturation	3.4	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	3.4	%	ISO 62
Equilibrium	1.0	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
--	1800	MPa	ASTM D638
--	18000	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	230	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	16500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	380	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	28	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	250	J/m	ASTM D256

23°C	25	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	253	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ		UL 94

* 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