

Polytron® A30B041

30% длинное стекловолокно

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

30% LONG FIBER GLASS REINFORCED, PTFE LUBRICATED, UV STABILIZED BLACK NYLON 6.6 FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
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	9200	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	170	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	9250	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	250	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	22	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	255	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	256	°C	ISO 11357-3, ASTM D3417

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

