

Polytron® A40N02

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

40% LONG FIBER GLASS REINFORCED NATURAL NYLON 6.6 HEAT STABILIZED, UV STABILIZED FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.10 to 0.30	%	ASTM D955
--	0.10 to 0.30	%	ISO 2577
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	13300	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	200	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	1.6	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	12500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	300	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			

23°C	300	J/m	ASTM D256
23°C	20	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	255	°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

