

TechnoFin PP MAGF

73% стекловолокно

Polypropylene

TechnoCompound GmbH

Описание материалов:

Ranging from commodity to tailor-made compound

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 73% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.10	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	91.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			
Yield	42.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	41.9	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			
Yield	1.4	%	ISO 527-2/50
Fracture	1.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	9020	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	70.3	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	2.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	7.6	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	13	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, not annealed	152	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	120	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+7	ohms	IEC 60093

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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

