

Tecnoprene® F60K5 UA NAT005

25% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 25% chemically coupled glass fiber. UV resistant grade with antistatic additive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Химически Соединенные		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гомополимер		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.60	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Содержание золы	25	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	85.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	5500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	100	J/m	
23°C	130	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	148	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	133	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.50		ASTM D150
Comparative Tracking Index	650	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	190	°C	
Средняя температура	210	°C	
Передняя температура	230	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

