

Tecnoprene® HKM41 D NAT003

20% стекловолокно; 5.0% тальк

Polypropylene Homopolymer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 20% chemically coupled glass fiber and 5% talc

Главная Информация				
UL YellowCard	E187982-101341068			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу			
	Тальк, 5.0% наполнитель по весу			
Характеристики	Химически Соединенные			
	Гомополимер			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Номер файла UL	E187982			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.06	g/cm³	ASTM D792	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570	
Содержание золы	22		Internal Method	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	75.0	MPa	ASTM D638	
Флекторный модуль	4200	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m²	ISO 179/1eA	
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	142	°C	ASTM D648	
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	



Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	2.40		ASTM D150
Comparative Tracking Index	650	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ		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	

^{*} 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

