

RheTech Polypropylene FRP102-00

Polypropylene

RheTech, Inc.

Описание материалов:

Flame Retardant, Polypropylene, Natural, UL 94V-2.

Главная Информация			
UL YellowCard	E87919-252345		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	34.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	0.904	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	98.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	54.4	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	51.7 - 65.6	°C	
Время сушки	1.0 - 2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	191 - 199	°C	
Средняя температура	199 - 210	°C	
Передняя температура	199 - 210	°C	
Температура сопла	204	°C	

Температура формы	23.9 - 35.0	°C
Давление впрыска	2.76 - 8.27	MPa
Скорость впрыска	Slow	
Удерживающее давление	2.07 - 6.89	MPa
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa
Screw Speed	50 - 100	rpm

Инструкции по впрыску

Injection Speed: Slow, 0.5 to 1.0 in/min Screw RPM: Slow to Moderate, 50 to 100 RPM; Note: Purge the machine with polypropylene or polyethylene prior to shut down or change over. Cycle Time: Variable; Note: Do not leave material in the barrel for extended periods of down time. The flame retardant is temperature sensitive and will degrade when exposed to elevated temperatures for extended periods. Noxious gasses may be evolved.

* 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



WeChat