

4PROP® 9D12410 H

10% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

4Plas

Описание материалов:

4PROP 9D12410 H is a MFI 8 10% Chemically Coupled Glass Fibre Heat Stabilised Homopolymer Polypropylene

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химическая муфта		
	Гомополимер		
	Термическая стабильность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3000	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	6.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B
Температура плавления ²	170	°C	ISO 11357
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	HB	UL 94
1.60 mm	HB	UL 94

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) 450 °C IEC 60695-2-13

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C
Температура формы	20.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Удерживающее давление	40.0 - 80.0	MPa
Screw Speed	200	rpm

Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 20 - 60 °C Back Pressure: Low

NOTE

1. 24 Hrs
2. 10 K/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

