

4PROP® 25C10400

Polypropylene Copolymer

4Plas

Описание материалов:

4PROP 25C10400 is a MFI 10 to 14 UV Stabilised Copolymer Polypropylene

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Сополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Vertical flow direction	1.3	%	
Flow direction	1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1300	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	28.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	6.5	%	ISO 527-2/5
Fracture, 23°C	50	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	2.0	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, not annealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	51.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

--	151	°C	ISO 306/A
--	67.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления ¹	165	°C	ISO 11357

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
-------------------------	----	--	-------

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	°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-Fast	
------------------	---------------	--

Удерживающее давление	40.0 - 80.0	MPa
-----------------------	-------------	-----

Screw Speed	400	rpm
-------------	-----	-----

Инструкции по впрыску

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

NOTE

1.	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

