

LNP™ COLORCOMP™ M1000S compound

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP COLORCOMP* M1000S is an unfilled Polypropylene resin. Added features of this material include: Heat Stabilized.

Also known as: LNP* COLORCOMP* Compound M-1000 HS

Product reorder name: M1000S

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.13	g/cm ³	ASTM D792
--	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 294-4
Flow : 24 hr	1.5 to 1.7	%	
Across Flow : 24 hr	1.5 to 1.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2160	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	28.0	MPa	
Break	26.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	7.0	%	
Break	40	%	
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ²			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	130	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	94.0	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Задняя температура	193 to 204	°C
Средняя температура	199 to 210	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура обработки (расплава)	216 to 221	°C
Температура формы	32.2 to 48.9	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 80*10*4
2. 80*10*4 mm

* 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

