

ISPLEN® PP 080 A

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer with high melt flow rate for injection applications. ISPLEN® PP 080 A shows a high stiffness and a low warpage shrinkage behaviour. This product is standard stabilised and also antistatic formulated.

APPLICATIONS

Small domestic containers.

Rigid packages.

Small boxes for cosmetic.

Gardens furniture.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Низкая усадка		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Контейнеры		
	Мебель		
	Упаковка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка ¹	1.2	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
	-40°C	1.5	kJ/m ²

-20°C	1.6	kJ/m ²	
0°C	1.6	kJ/m ²	
23°C	2.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	14	kJ/m ²	
-20°C	14	kJ/m ²	
0°C	18	kJ/m ²	
23°C	81	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	2.6	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
0°C	20	kJ/m ²	
23°C	60	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	81.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	71.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	152	°C	ISO 306/A120
--	56.0	°C	ISO 306/B120

NOTE

1. 150x100x3mm

* 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