

SABIC® PP 83MF90

Polypropylene Impact Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

This grade combines a very high impact strength, even at low temperatures, with a high stiffness and moderate flow properties. It is suitable for injection moulding of technical components and containers exposed to heavy loads and needing a high toughness. This grade is UV-stabilised and also available with a general purpose additive package.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-219026		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хороший поток		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая жесткость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Ультра высокая ударопрочность		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	Контейнеры		
Номер файла UL	E111275		
Формы	Гранулы		
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)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	10	kJ/m ²	
0°C	40	kJ/m ²	
23°C	75	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	12	kJ/m ²	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	148	°C	ISO 306/A120
--	68.0	°C	ISO 306/B120
NOTE			
1.	testbar 80*10*4mm		

* 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

