

CYCOLAC™ INP572 resin

Acrylonitrile Butadiene Styrene + SAN

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

High molecular weight SAN, functions as a carrier resin for color concentrates. Can be used as compounding additives for polymer blends. Can be blended with high rubber graft modifier resins to produce customized ABS properties. Suitable for direct weather exposure. Provides excellent melt strength for extrusion, blow molding, or thermoforming applications

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Хорошая прочность расплава Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Маточная смесь Добавка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/3.8 kg	5.9	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	16	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			
50.0mm span ¹	3900	MPa	ASTM D790
-- ²	3460	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	92.0	MPa	ISO 178
Yield, 50.0mm span ³	134	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	1.4	kJ/m ²	ISO 179/2U
Зубчатый изод Impact			
23°C	46	J/m	ASTM D256
-30°C ⁴	2.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C ⁵	3.2	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	95.9	°C	ASTM D648

1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	85.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span ⁶	88.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	103	°C	ISO 306/B50
--	105	°C	ISO 306/B120

NOTE

- 1.3 mm/min
- 2.0 mm/min
- 1.3 mm/min
- 80*10*4
- 80*10*4
- 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

