

CYCOLAC™ INP563 resin

Acrylonitrile Butadiene Styrene + SAN

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

SABIC INP563 provides compatibility with a wider range of ABS grades than many color concentrate bases; allows better dispersion than pellets; allows concentrate manufacturers to produce both pelletized and dry blend concentrate; provides a base resin with less heat history than pellets; suitable for direct weather exposure; can be used in all SAN applications where a fine particle size is desired.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
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	20	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	47	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	3860	MPa	ASTM D638
--	3970	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	69.2	MPa	ASTM D638
Yield	74.6	MPa	ISO 527-2/50
Break ³	69.2	MPa	ASTM D638
Break	74.6	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ⁴	2.4	%	ASTM D638
Yield	2.0	%	ISO 527-2/50
Break ⁵	2.4	%	ASTM D638
Break	2.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
50.0 mm Span ⁶	3770	MPa	ASTM D790
-- ⁷	3460	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	46.5	MPa	ISO 178
Yield, 50.0 mm Span ⁸	93.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	1.1	kJ/m ²	ISO 179/2C
Зубчатый изод Impact			
-30°C	23	J/m	ASTM D256
23°C	19	J/m	ASTM D256
-30°C ⁹	2.8	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C ¹⁰	2.1	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, 3.20 mm	95.7	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed, 3.20 mm	82.7	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed, 64.0 mm Span ¹¹	85.8	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	103	°C	ISO 306/B50
--	105	°C	ISO 306/B120

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	Type I, 5.0 mm/min
3.	Type I, 5.0 mm/min
4.	Type I, 5.0 mm/min
5.	Type I, 5.0 mm/min
6.	1.3 mm/min
7.	2.0 mm/min
8.	1.3 mm/min
9.	80*10*4
10.	80*10*4
11.	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

