

CYCOLAC™ INP630 resin

Acrylonitrile Butadiene Styrene + SAN

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

INP630 is a specialty polymer that increases the service temperature of products. Can be used with a impact modifier to provide impact strength as well as high heat resistance. Provides excellent high heat resistance in thermoplastic polymers. Offers excellent flow properties in outdoor applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая ударопрочность</p>		
Используется	Наружное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/3.8 kg	11	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	22	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			
50.0 mm Span ¹	3880	MPa	ASTM D790
-- ²	3620	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	58.0	MPa	ISO 178
Yield, 50.0 mm Span ³	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.4	kJ/m ²	ISO 179/2C
Зубчатый изод Impact			
-30°C	14	J/m	ASTM D256
23°C	19	J/m	ASTM D256
-30°C ⁴	1.8	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, 3.20 mm	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span ⁶	99.6	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			

--	116	°C	ISO 306/B50
--	118	°C	ISO 306/B120

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	6.1	YI	ASTM D1925

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 80*10*4
5. 80*10*4
6. 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



WeChat