

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	Высокая яркость Теплостойкость, высокая		
Используется	Наружное применение Добавка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
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			
50.0mm span ¹	3880	MPa	ASTM D790
-- ²	3620	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	58.0	MPa	ISO 178
Yield, 50.0mm 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, 3.20mm	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	100	°C	ASTM D648

1.8 MPa, unannealed, 64.0mm 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