

## CYCOLAC™ INPBMAT resin

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

Cross-linked SAN in styrenic matrix. Provides excellent gloss reduction properties. Maintains original polymer properties such as impact etc. Compatible with various polymer such as PVC and ABS. Can be used in low gloss ABS products at typical loading around 5PHR. Can be effectively compounded with ABS and other styrenic thermoplastics in molded, extruded or calendered applications to provide excellent gloss reduction properties without losing other physical performance.

Главная Информация			
Характеристики	Глянец, низкий		
Используется	Композитный Смешивание		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	0.49	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			
50.0mm span <sup>1</sup>	3700	MPa	ASTM D790
-- <sup>2</sup>	3400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	38.4	MPa	ISO 178
Yield, 50.0mm span <sup>3</sup>	33.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	18	J/m	ASTM D256
-30°C <sup>4</sup>	1.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C <sup>5</sup>	2.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	94.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	86.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span <sup>6</sup>	87.1	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	101	°C	ISO 306/B50
--	103	°C	ISO 306/B120
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

