

## INSPIRE™ 150

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem Europe GmbH

### Описание материалов:

INSPIRE™ 150 Performance Polymer is a high impact copolymer, primarily designed for high impact resistance even at very low temperatures. It presents a ductile behaviour at -40°C and is particularly well suited for injection moulded large part containers and boxes.

Complies with:

European Commission Regulation (EU) No 10/2011

U.S. FDA FCN 843

Consult the regulations complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA FCN 843		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Ударное устройство для дротиков <sup>1</sup> (-40°C, Peak Energy, Ductile)	60.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	ISO 75-2/A

### NOTE

1. 6.70 m/sec

\* 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

