

# INSPIRE™ 147

Polypropylene

Braskem Europe GmbH

## Описание материалов:

INSPIRE 147 Performance Polymer has been developed for sheet extrusion and thermoforming applications. It is designed for high throughput thermoforming processes where lower cycle times and dimensional stability are required. INSPIRE 147 offers good mechanical/optical performance with antistatic and organoleptic properties.

Applications:

Vending cups and dairy pots

Trays for biscuits, fruits and various food products

Blister packaging

Complies with:

European Commission Regulation (EU) No 10/2011

FDA, 21 CFR 177.1520(c) 1.1

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
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)	3.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (0.45 MPa, Unannealed)	121	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	157	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (Injection Molded)	35	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	Injection Molded		
2.	Injection Molded		

\* 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

