

## INSPIRE™ 114 EU

Polypropylene

Braskem Europe GmbH

### Описание материалов:

INSPIRE™ 114 Performance Polymer EU is a propylene based resin very suitable for extrusion applications including blown film, sheet, profiles, pipe and blow molding.

INSPIRE™ 114 Performance Polymer EU has a very high stiffness and excellent impact resistance, even at low temperatures. INSPIRE™ 114 Performance Polymer EU combines outstanding mechanical properties with superior processability due to its high melt strength.

INSPIRE™ 114 Performance Polymer EU has improved swell and sag properties compared to conventional polypropylenes.

Applications for INSPIRE™ 114 Performance Polymer EU:

Film applications

Sheet and profile extrusion

Thermoforming

Pipes

Blow molding

Complies with:

U.S. FDA FCN 843

Consult the regulations for complete details

Главная Информация			
Рейтинг агентства	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)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	31.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C, Injection Molded	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C, Injection Molded	30	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	68	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	152	°C	ISO 306/A
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

