

## Braskem PP H357-09RSB

Polypropylene Homopolymer

Braskem Europe GmbH

### Описание материалов:

Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin is a homopolymer suited for high output, fast running cast film lines. Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin has optimized rheology for fast extrusion capability and allows for easy film winding and cutting performance, as well as good printability after corona treatment. Films based on Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin exhibit excellent optical properties, notably transparency and gloss. Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin contains slip and antiblocking additives. Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin is well suited for the production of transparent films with a thickness range of 15-150 microns.

Applications for Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin

Food packaging (bakery, snacks)

Textile packaging (shirts, hosiery, blankets, sweaters)

Printed materials (books, magazines, journals, stationary)

Regulatory Information

Braskem H357-09RSB Polypropylene Resin should comply with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)1.1

The appropriate regulations should be consulted for more detailed information.

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)	9.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1200	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 50 µm, Cast Film	650	MPa	
1% Secant, TD : 50 µm, Cast Film	650	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	38.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Cast Film	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Cast Film	500	%	

TD : Break, 50 µm, Cast Film	610	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Cast Film)	220	g	ISO 7765-1
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup> (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	151	°C	ISO 306/A
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Cast Film)	80		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	2.0	%	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



WeChat