

Braskem PP C715-12NHP

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem Europe GmbH

Описание материалов:

Braskem C715-12N HP Polypropylene Resin is a high performance impact copolymer developed particularly for injection moulding applications. Braskem C715-12N HP Polypropylene Resin allows for an outstanding balance of mechanical properties featuring exceptional stiffness and high impact strength, also at low temperatures. Braskem C715-12N HP Polypropylene Resin is an easy flow impact copolymer exhibiting up to 20% higher rigidity than conventional impact copolymers with similar flow and toughness.

Applications for Braskem C715-12N HP Polypropylene Resin:

Thin wall containers

Containers and baskets

Household and appliances components

Automotive trim

Toys

Pails

Packaging application

Caps and closures

Complies with:

U.S. FDA FCN 843

Consult the regulation for complete details.

Главная Информация			
UL YellowCard	E211129-632492		
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA FCN 843		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C, Injection Molded	4.5	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	6.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	10	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B

Викат Температура размягчения ²	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



WeChat