

Braskem PP PCD 0810

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

PCD 0810 is a high melt flow rate heterophasic copolymer developed for injection moulding applications. The product combines high impact strength and good processability with a fair stiffness level. This resin can be used as impact booster for compounds.

Applications: Buckets; Battery cases; Industrial and grocery boxes; lids and caps; Compounds.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий поток Высокая ударопрочность Сополимер удара		
Используется	Чехлы для аккумуляторов Уплотнение Промышленные контейнеры Крышки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.895	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	53		ASTM D785
R-Scale	53		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	900	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

-20°C, Injection Molded	65	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	5.4	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	42	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	81.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	81.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	49.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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