

Braskem PP PCD 0140

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

PCD 0140 is a low melt flow rate heterophasic copolymer with high impact resistance. This resin was developed for steel pipe coating extrusion. PCD 0140 is highly protected against thermal ageing and designed for continuous use at high temperature.

Applications:

Undercoating, solid thermal coating, foam thermal coating

Processing:

Extrusion

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Высокая ударопрочность Сополимер удара Низкий поток		
Используется	Автомобильные Приложения Нанесение покрытия Трубные покрытия		
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.905	g/cm ³	ASTM D792
--	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec, Compression Molded)	66		ASTM D2240, ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	25.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, Compression Molded	5.0	%	ASTM D638
Yield, Compression Molded	7.0	%	ISO 527-2
Break, Compression Molded	> 400	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль

1% Secant : Compression Molded	1400	MPa	ASTM D790
Compression Molded	1050	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	146	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	163	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Время индукции окисления			
220°C	> 50	min	ISO 11357-6
220°C	> 50	min	ASTM D3895
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093

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