

Braskem PP PCD 0140BR

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

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

Applications:

External three layer extruded polypropylene (topcoating) based coatings for corrosion protection of welded and seamless steel pipes (3LPP).

Topcoating and undercoating in thermal insulation coating of steel pipes.

Processing:

Extrusion

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая ударопрочность
	Хорошая термостойкость к старению
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Сополимер удара
	Низкий поток
Используется	Нанесение покрытия
	Трубные покрытия
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.915	g/cm ³	ASTM D792, 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 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	25.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			ASTM D638, ISO 527-2
Yield, Compression Molded	7.0	%	
Break, Compression Molded	> 400	%	
Флекторный модуль-1% Secant Compression Molded	1100	MPa	ASTM D790

Compression Molded	1300	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	147	°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
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

