

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

