

Borstar® HE3410

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borstar HE3410 is a bimodal polyethylene compound produced by the advanced Borstar technology.

Well dispersed carbon black gives outstanding UV resistance. Long term stability is ensured by an optimised stabilisation system.

Borstar HE3410 is classified as an MRS 8.0 material (PE80).

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2) Неуказанный стабилизатор
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемые материалы Хорошая стабильность
Используется	Полупроводниковая формовочная смесь Трубопроводная система Фитинги для труб
Рейтинг агентства	RPI PE-80
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.956	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
--	------	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ISO 868

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (0°C)	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	72.0	°C	ISO 306/B50

Время индукции окисления² (210°C) > 15 min

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 - 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 210	°C
Температура расплава	200 - 210	°C
Температура матрицы	200 - 210	°C

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 200 to 210°C

NOTE

1. Compound
2. EN 728

* 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

