

Borcoat™ HE3450-H

High Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borcoat HE3450-H is a bimodal, high density polyethylene compound and is coloured black
Borcoat HE3450-H contains finely dispersed carbon black that helps to impart excellent weathering properties.

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2)		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Перерабатываемые материалы Хорошая прочность расплава Хорошая устойчивость к погоде Бимодальное молекулярное распределение веса		
Используется	Краска для трубопровода		
Рейтинг агентства	CSA Z245.21 DIN 30670 ISO FDIS 21809-1 NF A 49-710		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ISO 1183
-- 1	0.961	g/cm ³	ISO 1183
-- 2	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.70	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.9	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal)	> 5000	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	> 25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D1708
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	129	°C	ISO 3146

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	10	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 30	kV/mm	IEC 60243-1

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190 - 210	°C
Температура расплава	200 - 230	°C
Температура матрицы	190 - 210	°C

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 190 to 210°C

NOTE

1. Compound
2. Base Resin

* 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