

BorSafe™ ME3440-D

Medium Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorSafe ME3440-D is a bimodal polyethylene compound produced by the advanced Borstar technology.
BorSafe ME3440-D is classified as an MRS 8.0 material (PE80).

Главная Информация			
Добавка	Черный углерод (от 2 до 3%)		
Характеристики	Перерабатываемые материалы Бимодульное молекулярное распределение веса		
Используется	Промышленное применение Трубопроводная система		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.954	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.85	g/10 min	ISO 1133
Дисперсия черного углерода			ISO 18553
Содержание черного углерода	2.0 - 2.5	%	ISO 6964
Устойчивость к медленному росту трещин ² (80°C)	> 2000	hr	ISO 13479
Устойчив к быстрому размножению трещин, ПК-S4 тест ³ (0°C, 250 mm)	2.50	bar	ISO 13477
Время индукции окисления (210°C)	> 20	min	ISO 11357-6
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2
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 - 220	°C	
Температура матрицы	200 - 210	°C	

Инструкции по экструзии

Head Temperature: 200 to 210°C

NOTE

- | | |
|----|----------|
| 1. | Compound |
| 2. | 9.2 bar |
| 3. | SDR11 |

* 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