

BorSafe™ HE3492-LS-H

Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

BorSafe HE3492-LS-H is a bimodal polyethylene compound produced by the advanced Borstar technology.

Long term stability is ensured by an optimised stabilisation system. It also shows excellent resistance to rapid crack propagation and slow crack growth.

BorSafe HE3492-LS-H is classified as an MRS 10.0 material (PE100).

Главная Информация

Характеристики	Перерабатываемые материалы Хорошее сопротивление растрескиванию Бимодульное молекулярное распределение веса
Внешний вид	Оранжевый

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность ¹	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.27	g/10 min	ISO 1133

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2
Устойчивость к медленному росту трещин ² (80°C)	> 1000	hr	ISO 13479
Устойчив к быстрому размножению трещин, ПК-S4 тест ³ (0°C, 250 mm)	> 10.0	bar	ISO 13477
Время индукции окисления (210°C)	> 20	min	ISO 11357-6

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

