

Lutene® H BE0350

High Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LUTENE-H BE0350 is an excellent material for blow-molded articles with high density and rigidity. It has good flow characteristics, high parison stability and impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая плотность Высокая ударопрочность Хорошая стабильность обработки Хорошая мобильность Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Выдувные контейнеры		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	40.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	2.94	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления ²	134	°C	DSC
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура адаптера	175 - 190	°C
Температура расплава (цель)	180	°C
Температура матрицы	160 - 190	°C

Инструкции по экструзии

Feeding Zone: 160 - 185 °C Compression Zone: 175 - 195 °C Metering Zone: 180 - 200 °C Head Temperature: 165 - 195 °C

NOTE

- A (50°C/h)
- 10°C/min

* 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

