

## Lutene® H BE0400

High Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

LUTENE - H BE0400 is an excellent materials for blow-molded articles with high density and rigidity. It has good flow characteristics and impact resistance.

Main Applications

Blow molded containers with capacities ranging a few milliliters up to 20 liters, Sheet

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p> <p>Хорошая мобильность</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Лист</p> <p>Контейнер</p>		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионное выдувное формование</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.12	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	50.0	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, 20°C)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Fracture, 20°C)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (20°C)	200	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Температура плавления	134	°C	DSC
Heat Deflection Temperature	76	°C	ASTM D648

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160 - 185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	175 - 195	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 200	°C
Температура адаптера	175 - 190	°C
Температура расплава	180 - 200	°C
Температура матрицы	160 - 190	°C

#### Инструкции по экструзии

CrossHead temp: 165 to 195°C Mold Temp: 5 to 40°C

\* 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