

Halene H B6401

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

Описание материалов:

B6401 is a HDPE Blow Molding Grade produced by the Mitsui CX Process.

This resin is particularly recommended for up to 20-liter containers for Lubricants and Edible oils.

B6401 combines exceptional processability with high rigidity, excellent mechanical properties and impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая ударопрочность		
Используется	Контейнер Контейнер для еды		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.964	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, Compression Molded)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1300	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	350	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525 ⁴
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	150	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	160	°C
Зона цилиндра 3 темп.	165	°C
Зона цилиндра 4 темп.	175	°C
Температура матрицы	180 - 185	°C

Инструкции по экструзии

Parison Temperature: 185-190°C Cooling Water for Mold: 20-25°C

NOTE

1.	23°C
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	□ □1 (10N)

* 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