

EL-Lene™ H6670B

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H6670B is a high density polyethylene resin suitable for producing milk bottles by using Extrusion blow molding machine.

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая технологичность Высокая жесткость Низкий и без запаха		
Используется	Бутылки Бутылки для фруктового сока		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.966	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 25% Igepal, Compression Molded, F50)	24.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	31.4	MPa	
Break	32.4	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	1200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1470	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
Температура плавления	132	°C	ASTM D2117

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 to 180	°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/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

