

EL-Lene™ H5840B

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H5840B is a high density polyethylene resin suitable for producing chemical bottles by using extrusion blow molding machine

Главная Информация			
Характеристики	<p>Отличная Печатающая способность</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Приятный внешний вид</p>		
Используется	<p>Бутылки для сельскохозяйственных химикатов</p> <p>Бутылки</p> <p>Барабаны</p> <p>Бутылки для топливной добавки</p> <p>Персональный уход</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.40	g/10 min	
190°C/21.6 kg	40	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 25% Igepal, Compression Molded, F50)	300	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	27.5	MPa	
Break	34.3	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	98	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	160 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



WeChat