

EL-Lene™ H555J

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H555J is a high density polyethylene resin with good environmental stress cracking resistance, good processing performance, organoleptic property. It is particularly designed for injection molding and extrusion compression molding of screw cap and closure.

Главная Информация			
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Комбинация		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	2.5	%	
Across Flow : 2.00 mm	2.3	%	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	20.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	25.5	MPa	
Break	34.3	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	1200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1080	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	32.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
Температура плавления	131	°C	ASTM D2117
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 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

