

EL-Lene™ H5615F

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-LENE H5615F is a product of bi-modal process from Mitsui Chemicals, Inc. of Japan.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (2400 ppm)		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая прочность на растяжение		
	Низкий гель		
	Влагозащитный барьер		
Используется	Сумки		
	Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.15	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 25% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 12 µm	951	MPa	
2% Secant, TD : 12 µm	981	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
TD : Yield, 12 µm	30.4	MPa	
MD : Break, 12 µm	74.5	MPa	
TD : Break, 12 µm	28.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 12 µm	160	%	
TD : Break, 12 µm	360	%	

Ударное падение Dart (12 µm)	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 12 µm	3.0	g	
TD : 12 µm	120	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Температура плавления	130	°C	ASTM D2117

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 to 200	°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