

EL-Lene™ H5604F

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-LENE H5604F is a product of bi-modal process from Mitsui Chemicals, Inc. of Japan.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Низкий гель</p> <p>Влагозащитный барьер</p>		
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Общее назначение</p> <p>Сверхпрочные сумки</p>		
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)	0.040	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
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	10 to 25 μ		
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 12 μm	804	MPa	
2% Secant, TD : 12 μm	785	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
TD : Yield, 12 μm	24.5	MPa	
MD : Break, 12 μm	60.8	MPa	
TD : Break, 12 μm	30.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break, 12 µm	240	%	
TD : Break, 12 µm	450	%	
Ударное падение Dart (12 µm)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 12 µm	3.0	g	
TD : 12 µm	80	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Температура плавления	131	°C	ASTM D2117

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 210	°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

