

Marlex® D574

High Density Polyethylene

Saudi Polymers Company

Описание материалов:

This extra high molecular weight, hexene copolymer is tailored for blown film applications that require:

Toughness and durability

Good processability

Good blending characteristics with LLDPE and LDPE resins

Typical applications for D574 include:

T-shirt and shopping bags

Multi-wall liners

Produce and trash bags

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокий Молекулярный вес		
	Сополимер		
	Гексен-комномер		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Долговечность		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.070	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Флекторный модуль-Касательная (Compression Molded)	1200	МПа	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение ¹			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm, blown film	26.0	МПа	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm, blown film	28.0	МПа	ASTM D882
Удлинение при растяжении ²			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	150	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	350	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ³ (25 µm, Blown Film)	250	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 25 µm, blown film	15	g	ASTM D1922
TD: 25 µm, blown film	200	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости ⁴	< -75.0	°C	ASTM D746A

Дополнительная информация

The physical properties were determined on compression moulded specimens that were prepared in accordance with Procedure C of ASTM D4703, Annex A1.

NOTE

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	66 cm
4.	Type I specimen

* 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

