

DOWLEX™ 2645

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™2645 polyethylene resin is used in the production of many industrial and consumer films (although it is not recommended for forage stretch films). The film prepared with this resin combines excellent toughness and tear resistance. The product also has very good processing performance on ordinary LLDPE processing equipment.

Application field:

Various industrial and consumer films

Meet the following regulatory requirements:

European Union (EU) No 10/2011

U.S. Food and Drug Administration (U.S. FDA) FCN 741

please refer to the regulations for detailed information.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 741		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.85	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Энергия прокола пленки (50 µm)	5.80	J	ASTM D5748
Сила прокола пленки (50 µm)	76.0	N	ASTM D5748
Модуль растяжения			ISO 527-3
2% secant, MD: 50 µm	139	MPa	ISO 527-3
2% secant, TD: 50 µm	147	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm	7.50	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm	6.30	MPa	ISO 527-3
MD: Break, 50 µm	39.0	MPa	ISO 527-3
TD: Break, 50 µm	40.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 50 µm	560	%	ISO 527-3
TD: Break, 50 µm	670	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm)	480	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD : 50 µm	560	g	ASTM D1922
TD : 50 µm	910	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения ¹	107	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	59		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	10	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 240	°C	

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□□□:

□□□□:1.5 - 2.5 mm

□□□□:190 □ 240°C

□□□:1.5 □ 3.1

□□□□□□□□:10 □ 150 µm

NOTE

1. Blow molded film, BUR 2.5,1.5mm mold clearance.

* 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