

DOWLEX™ GM 8480F

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ GM 8480F Polyethylene Resins suitable for cast stretch film applications with superior extensibility while maintaining good puncture and load retention.

Main Characteristics

Superior extensibility

Good puncture and load retention

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (0 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA FCN 741 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.917	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сопrotивление проколу пленки	22.9	J/cm ³	Internal method
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	9.97	MPa	ASTM D882
TD: Yield	8.49	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	32.3	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	18.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	320	%	ASTM D882
TD: Fracture	360	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	340	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	210	g	ASTM D1922
TD	360	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	121	°C	Internal method
Инструкции по экструзии			

Fabrication Conditions for Cast Film:

Machine: 5 layer cast film extrusion line

Monolayer Film (0.8mil)

Screw Size: 2 inch - 30:1 L/D

Screw Size: 2.5 inch - 30:1 L/D

Screw Size: 2.5 inch - 30:1 L/D

Screw Size: 2.5 inch - 30:1 L/D

Screw Size: 2 inch - 30:1 L/D

Die Gap: 20 mil

Melt Temperature: 270 °C

Output: 400 lbs/hr

Line Speed: 600 ft/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

