

DOW™ LLDPE DFDC-7080 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Dow Linear Low Density Polyethylene DFDC-7080 NT 7 is a Linear Low Density Polyethylene Resin material. This product is available in North America and is processed by blowing film.

The main characteristics of Dow linear low density polyethylene DFDC-7080 NT 7 are:

Antiblock software

slide

processing aids

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (5000 ppm) Агент скольжения (800 ppm)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	Internal method
Энергия прокола пленки	1.58	J	
Сила прокола пленки	31.1	N	
Сопrotивление проколу пленки	7.78	J/cm ³	
Прочность пленки			ASTM D882
MD	99.3	J/cm ³	ASTM D882
TD	105	J/cm ³	ASTM D882
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	223	MPa	ASTM D882
2% secant, MD	185	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	216	MPa	ASTM D882
2% secant, TD	177	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	11.4	MPa	ASTM D882
TD: Yield	11.4	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	29.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	29.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Fracture	650	%	ASTM D882
TD: Fracture	660	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	90	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	190	g	ASTM D1922
TD	370	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	122	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	19		ASTM D2457
Haze	37	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions For Blown Film:

Screw Size: 3.5in.; 30:1ratio L/D

Screw Type: DSB II

Die Gap: 70 mil (1.8 mm)

Melt Temperature: 415°F

Output: 12 lb/hr/in. of die circumference

Die Diameter: 8 in.

Blow-Up Ratio: 2.5 to 1

Screw Speed: 39 rpm

Frost Line Height: 54 in.

* 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