

DOWLEX™ 2062GC

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Dowlex™ 2062GC Polyethylene Resin is an ethylene 1-octene copolymer, suitable for cast film applications as well as excellent carrier resin for highly filled compounds. It offers superior stiffness in combination with excellent puncture resistance and optical properties, making it to a resin perfectly designed to meet converters down gauging needs.

Main Characteristics:

Optimum extruder output and process ability, pure or in blends

Excellent balance of mechanical properties

Complies with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.939	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.8	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Сопrotивление проколу пленки (20 µm)	6.30	J/cm ³	ASTM D5748
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	37.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	24.0	MPa	ASTM D882
MD : 20 µm ¹	9.80	MPa	ASTM D882
TD : 20 µm ²	11.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	490	%	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	720	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength ³			ASTM D1922
MD : 20 µm	50	g	ASTM D1922
TD : 20 µm	210	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm)	84		ASTM D2457
Haze (20.0 µm)	2.7	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

Cast film extrusion conditions:

Melt Temperature: 220°C

Die gap: 0.7 mm

Film thickness: 20 microns

NOTE

- | | |
|----|-----------------|
| 1. | @ 5% Elongation |
| 2. | @ 5% Elongation |
| 3. | Method B |

* 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

