

DOW™ LDPE 330E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE 330E is a fractional melt index low density polyethylene resin. DOW LDPE 330E has been specially designed for the protective film market where high optical properties and very low gel levels are required.

Main Characteristics:

High optical properties

Very low gel levels

Excellent tensile and tear strength

Excellent shrink properties

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Slip Additive: 0 ppm

Antiblock Additive: 0 ppm

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm	159	MPa	
2% Secant, TD : 50 µm	163	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 50 µm	11.0	MPa	
TD : Yield, 50 µm	11.0	MPa	
MD : Break, 50 µm	20.0	MPa	
TD : Break, 50 µm	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	390	%	
TD : Break, 50 µm	520	%	
Ударное падение Dart (50 µm)	140	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD : 50 μ m	240	g	
TD : 50 μ m	260	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μ m)	56		ASTM D2457
Haze (50.0 μ m)	9.0	%	ASTM D1003

* 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