

DOWLEX™ 2050B

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ 2050B Polyethylene Resin is a High Density Polyethylene, 1-Octene Copolymer, produced in the SOLUTION™ technology.

Main Applications:

Films that require high stiffness

Monofilaments

Complies with:

U.S. FDA 21 177 1520 (c) 3.2a

EU, No 10/2011

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
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	1.21	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 51 µm	573	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 51 µm	726	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	24.1	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	30.1	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	42.2	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	41.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	1100	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	1200	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	120	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	40	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	110	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 μm)	45		ASTM D2457
Haze (50.8 μm)	23	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

Processing Conditions for blown film:

Die gap: 70 mil (1.8 mm)

Melt temperature: 457°F (236°C)

Blow-up Ratio: 2.5:1

Speed: 40 rpm

* 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

