

DOWLEX™ 2107B

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ 2107B Polyethylene Resin with Extra Stretch Performance is an Ethylene-1-Octene copolymer designed for cast film applications, such as industrial pallet wrap. DOWLEX 2107B provides stretch film with superior extensibility and increased resistance to failure around film flaws while maintaining exceptional puncture resistance and load retention.

Main Characteristics:

Industrial stretch film

Film for products for adult incontinence

Film for products for feminine hygiene

Complies with:

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

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Suitable for food contact, Report # 927/09 issued by INAL according to MERCOSUR.

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	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление проколу пленки (22 µm)	157	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 22 µm	189	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 22 µm	196	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 22 µm	10.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 22 µm	10.8	MPa	ASTM D882
MD: Break, 22 µm	30.3	MPa	ASTM D882
TD: Break, 22 µm	28.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	590	%	ASTM D882
TD: Fracture	870	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (22 µm)	100	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 22 µm	160	g	ASTM D1922

TD : 22 μm	710	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 22.0 μm)	78		ASTM D2457
Haze (22.0 μm)	5.2	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

22 um ██████████

██████:220 - 280C

██████:15 - 60C

██████:150 - 600 □/□

███:10 - 60 □□

* 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