

DOWLEX™ NG 2045B

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ NG 2045B is a Linear Low Density Polyethylene resin, octene copolymer, produced via the Solution process. This resin exhibits excellent thermal stability at a wide range of processing conditions. Films made with this resin present a combination of excellent puncture, impact and tear resistance.

Main Characteristics:

Films for heavy duty applications like industrial bags and general use bags

Films for agricultural applications

Coextruded films

Complies with:

FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a

EU, No 10/2011

Canadian HPFB No Objection

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	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	38	µm	
Сопrotивление проколу пленки (38 µm)	10.9	J/cm ³	Internal Method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 38 µm	195	MPa	
2% Secant, TD : 38 µm	226	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,38 µm	11.0	MPa	
TD : Yield,38 µm	11.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	840	%	
TD : Break, 38 µm	1100	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	250	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	590	g	

TD : 38 μ m	880	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 37.5 μ m)	61		ASTM D2457
Haze (37.5 μ m)	11	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	217	°C	

* 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

