

DOWLEX™ NG 5085B

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ NG 5085B is a Linear Low Density Polyethylene, 1-Octene copolymer, produced in the SOLUTION™ technology. This resin presents better processability than conventional linear low density polyethylenes, with outstanding gloss and clarity maintaining the excellent mechanical properties and sealability of DOWLEX resins.

Main Characteristics:

Film for lamination

Film for form, fill and seal

Film of low thickness

Film for coextrusion

Film with high gloss and clarity

Complies with:

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

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (2500 ppm) Агент скольжения (1000 ppm)		
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)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление проколу пленки (50 µm)	9.60	J/cm ³	Internal method
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	8.10	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm	10.3	MPa	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	25.8	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	24.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 50 µm	720	%	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	730	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm)	470	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	1100	g	ASTM D1922
TD : 50 µm	1200	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блеск (45°, 50.0 μm)	62		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	11	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

□□□□□□□□:

□□□□:1.8 mm

□□:180°C - 200°C - 210°C

□□:116 kg/h

□□□□:82 rpm

□□□□:298 □

* 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