

Braskem PE LD4003

Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

LD4003 is a Low Density Polyethylene produced under high pressure conditions in a tubular reactor. It offers good processability and excellent mechanical and optical properties.

Additives:

Slip and Antiblock

Application:

Films for general purposes, technical films for automatic packaging and blends with LLDPE.

Process:

Recommended processing conditions for film extrusion about 150 -165 °C. The optimum processing conditions will vary according to the type of equipment used and cannot be considered as performance guarantee.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент Противоскользкий агент		
Характеристики	Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Пленка Смешивание		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.9	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% sectioning, MD: 70 µm, blown film	145	MPa	ASTM D882
1% sectioning, TD: 70 µm, blown film	150	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: broken, 70 µm, blown film	25.0	MPa	ASTM D882
TD: broken, 70 µm, blown film	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: broken, 70 µm, blown film	590	%	ASTM D882
TD: broken, 70 µm, blown film	920	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (70 µm, Blown Film)	140	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 70 µm, blown film	460	g	ASTM D1922
TD: 70 µm, blown film	300	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45 °, 70.0 µm, blown film	79		ASTM D2457
60 °, 70.0 µm, blown film	116		ASTM D2457
Haze (70.0 µm, Blown Film)	7.0	%	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