

Braskem PE TS9022

Low Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

TS9022 is a low density polyethylene (LDPE), developed specially for automatic overwrap packaging. This resin has a combination of high optical properties and excellent stiffness. The incorporated additive package consists of an antiblocking agent in high level and a slip agent in medium level, to guarantee a low coefficient of friction (COF), which fundamental for improved machineability in overwrap applications. This product is identified as PE 123 according to ASTM D- 4976-04a standard specification.

Additivation:

Antiblocking agent

Slip agent

Application:

Films for automatic overwrap packaging of hygiene markets. Typical applications are toilet tissue, kitchen paper, and napkin (paper products) overwrap.

Laminated films for food packaging with (PP or BOPP), for products such as coffee, crackers, and powder milk.

Films which require good optical proprieties aligned with high stiffness.

Process:

Blown Film Extrusion

Главная Информация

Добавка	Высокая устойчивость к царапинам
	Антикачающий агент
	Антикачающий агент
	Противоскользкий агент
	Умеренная гладкость

Характеристики	Низкий коэффициент трения
	Жесткий, высокий
	Жесткий, хороший
	Высокая устойчивость к царапинам
	Гладкость
	Оптическая производительность
	Устойчивость к царапинам
Умеренная гладкость	

Используется	Выдувная пленка
	Упаковка
	Пленка
	Ламинат
	Пищевая упаковка

Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE123
-------------------	-------------------

Метод обработки		Выдувная пленка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.931	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% sectioning, MD: 40 µm, blown film	190	MPa	ASTM D882
2% sectioning, TD: 40 µm, blown film	170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 40 µm, blown film	20.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 40 µm, blown film	15.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 40 µm, blown film	350	%	ASTM D882
TD: Broken, 40 µm, blown film	950	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	100	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength - TD (40 µm, Blown Film)	350	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45 °, 40.0 µm, blown film	70		ASTM D2457
60 °, 40.0 µm, blown film	100		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	10	%	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