

# Braskem PE TX7003

Low Density Polyethylene

Braskem

## Описание материалов:

TX7003 is a low-density, high molecular-weight polyethylene that offers high mechanical strength. The product's characteristics allow for a high versatility and use in various applications due to its easy processing and high compatibility with other types of polyethylene. TX7003 resin shows excellent performance with conventional extruders and low energy consumption during processing, which allows producing packaging with dimensional uniformity and excellent surface finishing. This product is identified as PE 115 according to ASTM D-4976-04a standard specification.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая прочность</p>
Используется	<p>Смешивание</p> <p>Пленка</p> <p>Сверхпрочные сумки</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Упаковка</p> <p>Термоусадочная пленка</p>
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 4976-PE115</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.27	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm, Blown Film	140	MPa	
2% Secant, TD : 50 µm, Blown Film	150	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD : Break, 50 µm,Blown Film	30.0	MPa	
TD : Break, 50 µm,Blown Film	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm,Blown Film	370	%	
TD : Break, 50 µm,Blown Film	680	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	190	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm, Blown Film	300	g	
TD : 50 µm, Blown Film	220	g	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
45°, 50.0 µm, Blown Film	47		
60°, 50.0 µm, Blown Film	69		
Haze (50.0 µm, Blown Film)	12	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	160 to 205	°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

