

TOTAL Polyethylene Lumicene® Supertough 32ST05

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Lumicene® Supertough 32ST05 is a polyethylene blown film grade that is especially designed to have an excellent processability on extrusion and conversion lines and to give a very high toughness - stiffness balance allowing new innovative multilayer film concepts. Thanks to this innovative design, Lumicene® Supertough 32ST05 brings a huge down-gauging potential in the film market.

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки Устойчивость к окислению		
Характеристики	Жесткий, хороший Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность		
Используется	Пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Tensile Stress			
MD: Yield, 40 µm, blown film	15.5	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm, blown film	16.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	57.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	48.0	MPa	ISO 527-3/1B
Удлинение при растяжении			
MD: Broken, 40 µm, blown film	580	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	630	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	> 280	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ¹			
MD : 40.0 µm	55.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 40.0 µm	200.0	kN/m	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306
Температура плавления	123	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	14	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	180 - 230	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

BUR: 1.5:1 to 4.5:1 Die gap: 1.2 to 2.8 mm

NOTE

1. Blown Film

* 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