

SABIC® LDPE 2402TC32

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 2402TC32 is a grade with elevated density clarity grade with a high level of anti block and an average amount of slip agent (E=erucamide). The grade has good optics, can be easily processed and has an excellent draw down ability.

SABIC® LDPE 2402TC32 is specially suitable for thin stiffer films for automatic packaging purposes for e.g. food, bread and other consumer goods. The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Добавка	Лубрикант эрукамид добавка (600 ppm) Антикаширующий агент (800 ppm)		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам Низкий запах Высокое разрешение Умеренная гладкость		
Используется	Упаковка Пленка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	EC 2023/2006 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (Blown Film)	0.20		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована ¹	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD: 25 µm, blown film	240	MPa	ISO 527-3
TD: 25 µm, blown film	240	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3

MD: Yield, 25 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, blown film	12.0	MPa	ISO 527-3
MD: 25 µm, blown film	30.0	MPa	ISO 527-3
TD: 25 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 25 µm, blown film	> 100	%	ISO 527-3
TD: Broken, 25 µm, blown film	> 500	%	ISO 527-3

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность-Выдувная пленка(25,0 мкм)	150	J/cm	ASTM D4272
Блокировка-Выдувная пленка(25,0 мкм)		g	Internal method
Повторная Блокировка-Выдувная пленка(25,0 мкм)		g	Internal method
Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 25.0 µm	80.0	kN/m	ISO 6383-2
TD : 25.0 µm	30.0	kN/m	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	55		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003A

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Film properties have been measured at film of 25 µm with a BUR of 3. The film has been produced on Kiefel IBC blown film line with 200 kg/h. Die size 200 mm, die gap 0.8 mm.

NOTE

1. Blown Film
2. 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

