

TIPELIN® 7000F

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN 7000F is a high density bimodal polyethylene copolymer (with butene-1 as comonomer) intended for blown film of products with excellent mechanical strength and good stiffness. It offers good processability at high speed. The grade contains antioxidant and acid scavenger.

Applications

TIPELIN 7000F is recommended for disposal waste bags, grocery bags and ultra-thin films.

TIPELIN 7000F is suitable for food contact and for manufacturing of pharmaceutical packing products. The product complies with Food Contact and Pharmaceutical Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Бимодальное молекулярное распределение веса Бутене комномер Одноразовые Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Перерабатываемый материал		
Используется	Сумки Пленка Фармацевтическая упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.080	g/10 min	
190°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 15 µm, Blown Film	26.0	MPa	
TD : Yield, 15 µm, Blown Film	25.0	MPa	
MD : Break, 15 µm, Blown Film	67.0	MPa	
TD : Break, 15 µm, Blown Film	50.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 15 µm, Blown Film	500	%	
TD : Break, 15 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart (15 µm, Blown Film)			ISO 7765-1/A
	240	g	
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 15 µm, Blown Film	0.15	N	
TD : 15 µm, Blown Film	1.5	N	
Spencer Impact-Выдувная пленка (15.0 µm)			ASTM D3420
	120	MPa	
Время индукции окисления (200°C)			EN 728
	45	min	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°C	ISO 306/A120
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 165	°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

