

TIPELIN® FA 381-10

Medium Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN FA 381-10 is a film grade of medium density polyethylene copolymer (with hexen-1 as comonomer) grade. The product has very good Elmendorf tear strength and Dart drop resistance, low gel content and good vapour barrier capacity. The grade contains antioxidants and acid scavenger.

Applications

TIPELIN FA 381-10 is recommended for bags, shopping bags, garbage bags, shrink films, multi-layer films and blend component for LDPE.

TIPELIN FA 381-10 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация	
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность на разрыв Гексен-комномер Высокая ударопрочность Низкий гель Влагозащитный барьер Перерабатываемый материал
Используется	Сумки Смешивание Пленка Термоусадочная пленка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.28	g/10 min	
190°C/21.6 kg	21	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	900	МПа	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	21.0	МПа	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	18.0	МПа	
MD : 25 µm, Blown Film	48.0	МПа	
TD : 25 µm, Blown Film	47.0	МПа	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	700	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	100	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 25 µm, Blown Film	0.49	N	
TD : 25 µm, Blown Film	4.0	N	
Spencer Impact-Выдувная пленка (25.0 µm)	35.0	МПа	ASTM D3420
Время индукции окисления (200°C)	32	min	EN 728
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306/A120
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 220	°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

