

TIPELIN® FS 340-03

Medium Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN FS 340-03 is a film grade of medium density polyethylene copolymer (with hexen-1 as comonomer) that has very good Elmendorf Tear Resistance and excellent Dart Drop Resistance. The grade contains antioxidants and acid scavenger.

Applications

TIPELIN FS 340-03 is recommended for bags, shopping bags, garbage bags, shrink films, multi-layer films and blend component for LDPE.

TIPELIN FS 340-03 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация	
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Гексен-комномер Высокая прочность на растяжение Перерабатываемый материал
Используется	Сумки Смешивание Пленка Сверхпрочные сумки Многослойная пленка Термоусадочная пленка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.17	g/10 min	
190°C/21.6 kg	14	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.78	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по сухе (Shore D)	59		ISO 868
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 25 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : Yield, 25 µm, Blown Film	19.0	MPa	
MD : 25 µm, Blown Film	50.0	MPa	
TD : 25 µm, Blown Film	48.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 25 µm, Blown Film	650	%	
TD : Break, 25 µm, Blown Film	830	%	
Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film)	120	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 25 µm, Blown Film	0.50	N	
TD : 25 µm, Blown Film	3.8	N	
Spencer Impact-Выдувная пленка (25.0 µm)	39.0	MPa	ASTM D3420
Время индукции окисления (200°C)	65	min	EN 728
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	117	°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



WeChat