

TIPOLEN® FC 243-51

Low Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPOLEN FC 243-51 is a film grade of low density polyethylene with, good molten stability and excellent processability. The films made of this grade have good mechanical properties. The grade does not contain any additives.

TIPOLEN FC 243-51 is intended for general purpose films, bubble films and foamed sheets. Recommended film thickness is 0.04-0.08 mm.

TIPOLEN FC 243-51 is suitable for food contact, for manufacturing of pharmaceutical packing products and toys. The product complies with Food Contact, Pharmaceutical and Toy Safety Regulations.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Без добавки Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая технологичность Низкая плотность Оптика Перерабатываемый материал 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Пленка Общее назначение 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Экструзионная пленка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	48		ISO 868
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	0.04 to 0.08 mm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 40 µm, Blown Film	24.0	MPa	
TD : 40 µm, Blown Film	21.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	270	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	610	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	80	g	ISO 7765-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/A120
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (40.0 µm, Blown Film)	11	%	ISO 14782
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 190	°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

