

TIPOLEN® FD 243-55

Low Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPOLEN FD 243-55 is a film grade of low density polyethylene. The films made of this grade have excellent mechanical and optical properties. The grade contains slip and antiblocking agents.

Applications

TIPOLEN FD 243-55 is intended for high clarity fine films, caps. Recommended film thickness is 0.04-0.08 mm.

TIPOLEN FD 243-55 is suitable for food contact and for manufacturing of toys. The product complies with Food Contact and Toy Safety Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (1400 ppm) Скольжения (700 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Оптика Перерабатываемый материал Комбинация		
Используется	Колпачки Пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	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	20.0	MPa	
TD : 40 µm, Blown Film	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	290	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	80	g	ISO 7765-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/A120
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (40.0 µm, Blown Film)	8.0	%	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

