

## TIPOLEN® FA 244-51

Low Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

### Описание материалов:

TIPOLEN FA 244-51 is a film grade of low density polyethylene. It contains 1% n-butyl-acrylate. It has good molten stability and excellent processability. The films made of this grade have excellent mechanical and optical properties.

TIPOLEN FA 244-51 is intended for manufacturing of heavy duty bags, agricultural films, silage films, shrink films, carrier bags, packaging films, household films, films for laminating in thickness 0.07-0.16 mm, blow moulded products, bottles.

TIPOLEN FA 244-51 is suitable for food contact and for manufacturing of pharmaceutical packing products. The product complies with Food Contact and Pharmaceutical Regulations.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Высокая стабильность расплава</li> <li>Оптика</li> <li>Перерабатываемый материал</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение в сельском хозяйстве</li> <li>Сумки</li> <li>Применение выдувного формования</li> <li>Бутылки</li> <li>Пленка</li> <li>Сверхпрочные сумки</li> <li>Товары для дома</li> <li>Ламинаты</li> <li>Упаковка</li> <li>Термоусадочная пленка</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.28	g/10 min	ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	1.0	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	70	µm	
Прочность на растяжение			ISO 527-3

MD : 70 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : 70 µm, Blown Film	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 70 µm, Blown Film	300	%	
TD : Break, 70 µm, Blown Film	550	%	
Ударное падение Dart (70 µm, Blown Film)	300	g	ISO 7765-1
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (70.0 µm, Blown Film)	14	%	ISO 14782
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

