

## TIPPLEN® H 681 F

Polypropylene Homopolymer

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

### Описание материалов:

TIPPLEN H 681 F is a homopolymer polypropylene with medium molecular weight and outstanding mechanical properties for extrusion. The product shows excellent processability in extrusion applications.

TIPPLEN H 681 F is recommended for extrusion for cast and blown films, textiles film yarns with a denier count of not more than 1100 to 1200 and issued for the production of carpet backing, bags, baler twines, packaging twines, ropes and mats.

Therefore TIPPLEN H 681 F is also recommended for blow moulded bottles, extrusion of sheets for thermoforming, packaging for diary products, fruit-trays, biscuits, chocolates, etc.

TIPPLEN H 681 F is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Гомополимер
	Средний Молекулярный вес
	Перерабатываемый материал

Используется	Сумки
	BCF пряжа
	Применение выдувного формования
	Бутылки
	Ковровая подложка
	Литая пленка
	Пленка
	Пищевая упаковка
	Веревка
	Текстильные изделия
Шпагат	

Формы	Гранулы
-------	---------

Метод обработки	Выдувное формование
	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Экструзия
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ISO 2039-2
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения (Injection Molded)	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	36.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1650	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ISO 75-2/B
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 to 245	°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

