

TIPPLEN® H 543 F

Polypropylene Homopolymer

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPPLEN H 543 F is a homopolymer polypropylene with medium molecular weight, good mechanical properties and outstanding processability. This grade shows low water carry-over due to its special stabilization.

TIPPLEN H 543 F is recommended for film yarns. Textiles film yarns with a denier count of not more than 1100 to 1200 are used for production of carpet backings, bags, industrial fabrics and mats. Yarns with a denier count of 3000 to 28000 are used for baler twines, packaging twines and ropes.

TIPPLEN H 543 F is also recommended for cast and blown films, stiff sheets for thermoforming of cups, packaging of diary products and fruit-trays.

TIPPLEN H 543 F is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Гомополимер
	Перенос низкой воды
	Средний Молекулярный вес
	Перерабатываемый материал
Используется	Сумки
	Ковровая подложка
	Литая пленка
	Чашки
	Ткани
	Пленка
	Пищевая упаковка
	Промышленное применение
	Веревка
	Лист
	Текстильные изделия
	Шпагат
	Пряжа
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Экструзия
	Литье под давлением
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	101		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	9.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	5.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 240	°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

