

TIPPLEN® H 649 FH

Polypropylene Homopolymer

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPPLEN H 649 FH is a homopolymer polypropylene for the production of biaxially oriented films. The grade contains reinforced processing stabilisation but does not contain any slip or antiblocking agents.

TIPPLEN H 649 FH is Ca-stearate free and it is particularly suitable for metallization both in monolayer and in coextruded structures.

BOPP films made from TIPPLEN H 649 FH have good mechanical properties, high impact strength and puncture resistance even at low temperatures.

The BOPP film forms an excellent barrier against moisture, oils and oxidation and features good optical properties. Monolayer or coextruded films with a thickness range of 0.01 - 0.04 mm are used for packaging.

TIPPLEN H 649 FH is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор обработки
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая ударопрочность
	Гомополимер
	Ударопрочность при низкой температуре
	Металлизируемый
	Влагозащитный барьер
	Маслостойкий
	Оптика
	Устойчивость к окислению
Стойкий к проколу	
Перерабатываемый материал	
Используется	Двухосно-ориентированная пленка
	Пленка
	Многослойная пленка
	Упаковка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокструзия
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1600	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	38.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1700	МПа	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	7.0	кДж/м²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	108	°C	ISO 75-2/B

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



WeChat