

TOTAL Polypropylene PPR 7450HC

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Low catalyst residuals in TOTAL Polypropylene 7450HC result in improved color stability.

The random copolymer structure of TOTAL Polypropylene 7450HC improves its clarity and impact resistance over conventional homopolymer films.

The reduced melting point of TOTAL Polypropylene 7450HC makes it suitable as a heat seal layer for oriented films.

TOTAL Polypropylene 7450HC is formulated with a high level of antiblock additive for improved film handling.

TOTAL Polypropylene 7450HC complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

TOTAL Polypropylene 7450HC is recommended for use in either non-oriented cast film processes for manufacture of packaging films that require improved optical and impact properties or as a heat seal layer for oriented films.

Главная Информация			
Добавка	Высокая устойчивость к царапинам		
Характеристики	Высокая устойчивость к царапинам		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая стабильность цвета		
	Соответствие пищевого контакта		
	Средняя прозрачность		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Литая пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль-1% сектант, MD	552	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	27.6	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	400	%	ASTM D882
Передача водяного пара	11	g/m ² /24 hr	ASTM E96
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	143	°C	DSC

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	80		ASTM D2457
Haze	3.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Dart Impact, ASTM D1709: 45 g/milHeat Seal Temperature: 132°CWater Vapor Transmission, ASTM E96, 100°F, 90% RH: 0.7 g/100in²/day

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	232 - 274	°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

