

Jampilen RP310M

Polypropylene Random Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen RP310M is a slightly modified polypropylene random copolymer for the production of cast and waterquenched blown film and is formulated with a general purpose package and does not contain any slip or antiblock agents. Jampilen RP310M is designed for quality packaging applications, either as monolayer film or as welding layer on coextruded structures. The product offers excellent processability, high clarity and gloss and good heat weldability. The seal initiation temperature is about 136°C. Due to its good heat weldability, Jampilen RP310M is well suited for lamination to bioriented polypropylene films or other materials to form a welding layer. Jampilen RP310M is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Глянцевый Термогерметичность при низкой температуре Случайный сополимер Свариваемый
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Колпачки Литая пленка Затворы Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Тонкостенная упаковка
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Литая пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	83.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	139	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	91		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	< 1.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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