

Jampilen EP310D

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP310D is a high molecular weight, heterophasic polypropylene copolymer designed for extrusion applications where smooth processability and high mechanical properties are of the utmost importance. The processability of Jampilen EP310D in extrusion is excellent. The final items show good stiffness and very high impact strength, even at -20°C. Jampilen EP310D is particularly suitable for the extrusion of films for adhesive tapes and films for lamination to paper and other resins.

Extrusion blow molded containers for detergents, toiletries and foodstuffs and blow molded technical parts are among other important applications.

Jampilen EP310D is suitable for food contact.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость
Используется	Клеи Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Гофрированная труба Гофрированный лист Пленка Ламинаты Лента
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование 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)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	70	J/m	
0°C	200	J/m	
23°C	650	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60.0 µm)	12		ASTM D2457
Haze (60.0 µm)	60	%	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

