

Jampilen EP440N

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP440N is an easy flow heterophasic polypropylene copolymer with improved mechanical properties balance. The product features high stiffness and outstanding impact strength. Jampilen EP440N is specifically designed for injection molding applications. In comparison with conventional copolymers with the same MFR and the same rigidity, Jampilen EP440N, exhibits 20 % higher toughness. Jampilen EP440N is suitable for a wide range of applications in the packaging, automotive and consumer goods industries. Typical applications include luggage, paint pails, buckets, containers, crates, batteries and large toys.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность Высокая ударпрочность Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения Аккумуляторы Потребительские приложения Контейнеры Ящики Багаж Ведро Игрушки		
Метод обработки	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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-20°C	55	J/m	
23°C	120	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
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

