

Jampilen HP648S

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP648S is a high melt flow homopolymer with a narrow molecular weight distribution. Jampilen HP648S is designed for the high speed injection molding of thin-walled items with a good transparency and optimum antistatic properties. Due to its outstanding flow properties, its very high stiffness and excellent dimensional stability, this grade can be molded at very high speeds producing thin-walled parts, even with complicated shapes, without distortion. In many of applications Jampilen HP648S can replace traditional materials such as polystyrene since the product exhibits excellent processability, low residual stress, low shrinkage and warpage on top of the advantages typical of polypropylene such as light weight, low odour transfer, high chemical resistance and a good balance of mechanical properties.

Главная Информация

Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Высокая четкость Высокий поток Высокая прочность Гомополимер Низкий запах Низкие размеры Низкая усадка Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Бизнес-оборудование Колпачки Затворы Потребительские приложения Косметическая упаковка Пищевая упаковка Медиа упаковка Тонкостенная упаковка Белые товары и мелкая бытовая техника Инструменты для письма
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°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



WeChat