

HiPrene® M560ST

Polypropylene Impact Copolymer

GS Caltex

Описание материалов:

HiPrene® M560ST is polypropylene impact copolymer with good processing stability and medium fluidity. It is intended especially for injection moulding of products where good impact resistance as well as high stiffness is required. This grade is available in different colors.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая ударпрочность Хорошая стабильность обработки Средняя степень жидкости		
Используется	Батарейный блок Электрическое/электронное применение Детали бытовой техники Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	30	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы (600°C)	1.0	%	Internal method
Летучее вещество	0.10	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	1650	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	8.50	kJ/m ²	ASTM D256
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура бункера	40.0 - 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°C	

Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Удерживающее давление	4.00 - 6.50	MPa

Инструкции по впрыску

Back Pressure: Low to Medium Screw Speed: Low to Medium Injection Speed: 100 to 200 m/min

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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

