

## HiPrene® MT42

20% полезных ископаемых

Polypropylene

GS Caltex

### Описание материалов:

HiPrene® MT42 is a medium melt flow, 20% mineral filled polypropylene compound. This material has good flowability and it is easy to process. Because of it's good impact/stiffness balance is suitable for Industrial Parts and non-visible automotive interior parts. This grade is available in natural or color-matched, pellet form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Средняя степень жидкости		
Используется	Промышленное применение Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	10	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы (600°C)	20	%	Internal method
Летучее вещество	0.10	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2700	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.00	kJ/m <sup>2</sup>	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

