

HiPrene® HT42

20% полезных ископаемых

Polypropylene

GS Caltex

Описание материалов:

HiPrene® HT42 is a medium melt flow, 20% mineral filled polypropylene compound. This material is high stiffness and it is primarily designed for Home Appliance Parts but is suitable for other parts in automotive industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая жесткость		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03 to 1.07	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) ¹	9.0 to 15	g/10 min	ISO 1133
Содержание золы (600°C)	18 to 22	%	ISO 3451-1A
Летучее вещество	0.15	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	34.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178/B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ISO 75-2/A
NOTE			
1.	Procedure A		

* 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

