

AIE PP 8010HMS-TFHI

Polypropylene

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

Materials Features:

It is suitable for hot-plate welding. It has high melt flow strength and high sag resistance. It can be made into products of semi-transparent, low temperature resistance, impact resistance materials for automotive, motorcycle carbon canister housings, automotive expansion tank, accumulator case, power battery cases and other parts that require for hot-plate welding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая яркость Низкая термостойкость		
Используется	Батарейный блок Применение в автомобильной области Резервуар для воды Чехол		
Метод обработки	Выдвунное формование Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.5	%	ASTM D955
Transverse flow	1.7	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	> 160	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	27.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	500	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	170	°C	DSC
CLTE-Поток (-20 to 150°C)	5.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm)	HB		UL 94

NOTE

1. 23°C
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. 3.0 mm/min
5. 3.0 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

