

POLIMAXX GA850

Acrylonitrile Butadiene Styrene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

GA850 is a general purpose grade of ABS resin for injection molding process with high impact resistance. It is suitable for house wares, electrical appliance (microwave part, electrical fan), toys, telephone and etc. It also meets the requirement of food contact regulation and USP class VI.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222066		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Компоненты прибора		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	USP класс VI		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C, 6.35 mm)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	52.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	70.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	260	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	96.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	87.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
-------------------	--------------	----

Время сушки	2.0	hr
-------------	-----	----

Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C
----------------------------------	------------	----

* 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