

POLIMAXX KU901

Acrylonitrile Butadiene Styrene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

KU901 is a high heat resistance grade of ABS resin for injection molding process. It is specially designed for automotive parts (instrument panel) and electrical appliance (rice cooker, coffee maker, microwave part and etc).

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-100640056		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Электрическое/электронное применение		
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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C, 6.35 mm)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	49.0	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)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	114	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	104	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	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

