

## POLIMAXX SP100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

SP100 is a super high impact grade of ABS resin for injection molding process. It is suitable for auto parts (motorcycle component), refrigerator handle, and electrical appliances where need super high impact strength.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222085		
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Ручки		
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)	18	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C, 6.35 mm)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	63.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	330	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	90.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	84.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	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

