

PPR ABS04

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Premier Plastic Resins, Inc.

Описание материалов:

PPR ABS04 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. The main characteristics are: low gloss.

Главная Информация			
Характеристики	Глянec, низкий		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	91.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	85.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	77.0 - 82.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	227 - 254	°C	
Средняя температура	232 - 260	°C	
Передняя температура	232 - 260	°C	
Температура сопла	243 - 254	°C	
Температура обработки (расплава)	227 - 260	°C	
Температура формы	49.0 - 77.0	°C	

Давление впрыска	5.00 - 55.0	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	3.00 - 45.0	MPa
Back Pressure	0.00 - 1.00	MPa
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Moderate-Fast Decompression: 3.81 to 7.6 mm

* 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