

Tenogel® ABS A3 HL PRTA011 AB316

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

ABS resin for injection in black color, general purpose, excellent mechanical and thermal properties. Good resistance to impact, combined with high brightness and excellent low temperature performance, and good chemical resistance and easy processing.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Низкая термостойкость		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03 to 1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15 to 25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (3.20 mm)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ²	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	195 to 230	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C

NOTE

1. 3.0 mm/min
2. 3.0 mm/min
3. Rate A (50°C/h)

* 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

