

Tenogel® ABS A3 HL NTLA010 AB318

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

ABS resin for injection into the natural color, general purpose, excellent mechanical and thermal properties. High impact resistance, 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 технологичность Глянцевый Высокая ударопрочность Низкая термостойкость		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	41.0	MPa	
3.20 mm	40.0	MPa	
Флекторный модуль (3.00 mm)	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.00 mm)	63.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	160	J/m	
0°C, 3.20 mm	230	J/m	
23°C, 3.20 mm	310	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	91.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	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	
Давление впрыска	< 82.7	МПа	
Back Pressure	< 0.689	МПа	

* 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