

Tenogel® ABS A3 LF NTLA010 AB348

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

ABS resin for extrusion, excellent mechanical and thermal resistance.

Главная Информация			
Метод обработки	Экструзия		
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) (230°C/3.8 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	64.0	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Dart Drop Test (-40°C)	24.0	J	GE
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	16	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	87	J/m	
23°C	280	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	93.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	86.0	°C	
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	36	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	2.90		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-3		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	700	°C	IEC 60695-2-12

* 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

