

DENKA ABS GT-R-61A

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS GT-R-61A is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-101109156	E49895-241446	
Характеристики	Высокий поток		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	74	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	113		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	42.0	MPa	ASTM D638
--	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	47.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	33	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2500	MPa	ASTM D790
-- ³	2600	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	76.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	78.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	11	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed ⁶	86.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/Аf
Викат Температура размягчения			
--	98.0	°C	ASTM D1525 ⁷
--	96.0	°C	ISO 306/B

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁸	> 1.0E+16	ohms	JIS K6911

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	170 to 190	°C
Средняя температура	180 to 215	°C
Передняя температура	190 to 230	°C
Температура сопла	190 to 225	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Back Pressure	0.490 to 0.981	MPa
Screw Speed	80 to 120	rpm

NOTE	
1.	5.0 mm/min
2.	15 mm/min
3.	2.0 mm/min
4.	15 mm/min
5.	2.0 mm/min
6.	Edgewise
7.	Loading 2 (50 N)
8.	23°C, 50% RH

* 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

