

DENKA ABS APG-3000

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS APG-3000 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)			
	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)			
	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)			
	95		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	38.0	MPa	ASTM D638
--	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	40.0	MPa	
Break	30.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве			
	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	1900	MPa	ASTM D790
-- ³	1930	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	57.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
	33	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
	340	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed ⁶	84.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/Af

Викат Температура размягчения

--	90.0	°C	ASTM D1525 ⁷
--	91.0	°C	ISO 306/B

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁸	1.0E+10	ohms	JIS K6911

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	180 to 200	°C
Средняя температура	200 to 230	°C
Передняя температура	210 to 260	°C
Температура сопла	210 to 255	°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



WeChat