

DENKA ABS GR-0500

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS GR-0500 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Rigid

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241435		
Характеристики	Высокая жесткость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	21	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	121		ASTM D785
R-Scale	118		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	55.0	MPa	ASTM D638
--	3050	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	61.0	MPa	
Break	44.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	22	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2900	MPa	ASTM D790
-- ³	3000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	91.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed ⁶	91.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ASTM D1525 ⁷
--	107	°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	HB		UL 94
Иньекция	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	190 to 220	°C	
Передняя температура	200 to 240	°C	
Температура сопла	200 to 235	°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

