

DENKA ABS GR-2000LG

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS GR-2000LG is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Low Gloss

Главная Информация			
Характеристики	Низкий блеск		
Номер файла UL	E49895		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.03	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0	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)	99		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	35.0	MPa	ASTM D638
--	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	37.0	MPa	
Break	29.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	51	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	1900	MPa	ASTM D790
-- ³	1950	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	57.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	61.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	32	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	86.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/af
Викат Температура размягчения			
--	98.0	°C	ASTM D1525 ⁷
--	97.0	°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	HB		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	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

