

DENKA ABS GR-2030G

30% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS GR-2030G is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241440		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Номер файла UL	E49895		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.26	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.26	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	122		ASTM D785
R-Scale	119		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	108	MPa	ASTM D638
--	7980	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	94.0	MPa	
Break	94.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	687	MPa	ASTM D790
-- ³	7920	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	147	MPa	ASTM D790

-- ⁵	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed ⁶	105	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	104	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	113	°C	ASTM D1525 ⁷
--	110	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
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)		

* 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

