

DENKA ABS K-5110G

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS K-5110G is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 10% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация				
UL YellowCard	E49895-241478			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу Высокая термостойкость Е49895			
Характеристики				
Номер файла UL				
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес				
	1.13	g/cm³	ASTM D792	
23°C	1.15	g/cm³	ISO 1183	
Массовый расход расплава (MFR)				
(220°C/10.0 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133	
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.20 to 0.40	%	Internal Method	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла				
R-Scale	120		ASTM D785	
R-Scale	115		ISO 2039-2	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения				
1	58.0	MPa	ASTM D638	
	4000	MPa	ISO 527-2/1	
Tensile Stress (Break)	58.0	MPa	ISO 527-2/50	
Номинальное растяжение при разрыве	4.0	%	ISO 527-2/50	
Флекторный модуль				
²	3550	MPa	ASTM D790	
³	3800	MPa	ISO 178	
Flexural Strength				
⁴	93.0	MPa	ASTM D790	
5	97.0	MPa	ISO 178	



Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагруз	ке		
1.8 MPa, Unannealed ⁶	127	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	129	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
	134	°C	ASTM D1525 ⁷
	135	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		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		
0.	249000		

^{*} 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

