

## DENKA ABS GT-R-10

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

### Описание материалов:

DENKA ABS GT-R-10 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Gloss

Главная Информация		
--------------------	--	--

UL YellowCard	E49895-101109143	E49895-241446
Характеристики	Хороший поток Глянцевый	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес			
--	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	16	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	118		ASTM D785
R-Scale	112		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	48.0	MPa	ASTM D638
--	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	51.0	MPa	
Break	36.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	2550	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	2600	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	76.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	83.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed <sup>6</sup>	90.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	81.0	°C	ISO 75-2/Аf
Викат Температура размягчения	101	°C	ISO 306/В, ASTM D1525 <sup>7</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>8</sup>	> 1.0E+16	ohms	JIS K6911
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		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	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

