

DENKA ABS SR-T-7H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA ABS SR-T-7H is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-101156002	E49895-241520	
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность		
Номер файла UL	E49895		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	11	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	106		ASTM D785
R-Scale	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	42.0	MPa	ASTM D638
--	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	44.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	36	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2100	MPa	ASTM D790
-- ³	2100	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
-- ⁴	65.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	68.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	37	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	360	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	78.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	97.0	°C	ASTM D1525 ⁷
--	98.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		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	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)		

* 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

