

DIAMALLOY ABSPC 750 HF

Polycarbonate + ABS

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

DIAMALLOY ABSPC 750 HF is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

WEEE Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898750	E51193-101898813	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)		
Номер файла UL	E150937		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹			
200°C/5.0 kg	26	g/10 min	ASTM D1238
230°C/3.8 kg	27	g/10 min	ASTM D1238
230°C/3.8 kg	14	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/3.8 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	60.0	MPa	ASTM D638
Yield	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	2.5	%	ASTM D638
Break, Injection Molded ⁴	> 100	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2650	MPa	ASTM D790B
-- ⁶	2840	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁷	89.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
3.18 mm	530	J/m	ASTM D256A
23°C	42	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm	82.2	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	73.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525 ⁸
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			
1.50 mm	V-0	UL 94	
	V-0		
2.00 mm	5VB		
	V-0		
3.00 mm	5VB		

NOTE

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1. | Procedure A |
| 2. | Type I, 51 mm/min |
| 3. | Type I, 51 mm/min |
| 4. | 1.95 in/min |
| 5. | Method I (3 point load), 1.3 mm/min |
| 6. | 2.0 mm/min |
| 7. | 2.0 mm/min |
| 8. | Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 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

