

DIAMALLOY ABSPC 750

Polycarbonate + ABS

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

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

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898813		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Номер файла UL	E150937		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/3.8 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	61.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	2590	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	640	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	87.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	113	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
2.00 mm	5VB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	82.2 to 98.9	°C	

Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	204 to 227	°C
Средняя температура	204 to 238	°C
Передняя температура	216 to 249	°C
Температура формы	48.9 to 71.1	°C
Back Pressure	0.517 to 1.03	MPa

NOTE

1.	Procedure A
2.	Type I, 51 mm/min
3.	Type I, 51 mm/min
4.	Method I (3 point load), 1.3 mm/min
5.	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

