

Niblend FR54

Polycarbonate + ABS

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

PC-ABS Alloy, flame retardant, with UL 94 V0 1.6 mm rating, highthermic resistance, suitable for injection moulding

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Высокая термостойкость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	60.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	150	J/m	
23°C, 3.20 mm	500	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ⁵
CLTE-Поток (23 to 55°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	Rate B (120°C/h), 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

