

PP ABS AF312C

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Performance Plastics, Ltd.

Описание материалов:

AF-312C is specifically engineered to meet the need for high performance products in the flame retardant resin applications. AF-312C provides an optimum balance of physical properties, high heat resistance, outstanding UV stability and good finished part aesthetics.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Приятный внешний вид		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	5.1	g/10 min	
220°C/10.0 kg	53	g/10 min	
230°C/3.8 kg	17	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	22000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	20	%	
Флекторный модуль ⁴	27000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	71.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	78	J/m	
-30°C, 6.40 mm	78	J/m	
23°C, 3.20 mm	280	J/m	
23°C, 6.40 mm	250	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	88.0	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.40 mm	83.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	76.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm	84.0	°C	
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ASTM D1525 ⁶

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	V-0	
3.20 mm	V-0	

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |
| 5. | 15 mm/min |
| 6. | Rate A (50°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

