

CYCOLOY™ C2950HF resin

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

Non-chlorinated and non-brominated flame retardant PC/ABS offering balanced impact and heat properties plus improved flow for various applications.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Без брома		
	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 - 0.60	%	Internal method
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.0	MPa	Internal method
Удлинение при растяжении (Break)	160	%	Internal method
Флекторный модуль	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	90.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	580	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	95.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	95.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	6.0E-5 - 8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.750 mm	V-2	UL 94	
1.50 mm	V-0	UL 94	
2.50 mm	5VB	UL 94	
3.40 mm	5VA	UL 94	

* 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

