

KumhoSunny ABS HFA700

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HFA700 is high impact and enviromental and flame retardant ABS resin. It has balance flow properties, mechanical properties and heat resistance. HFA700 is mainly used in computer monitor, printer, copier, TV shell, plug connector requiring flame class, etc.

Главная Информация			
UL YellowCard	E254819-100125893		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Высокая ударопрочность		
Используется	Компьютерные компоненты Разъемы Электрическое/электронное применение Принтер		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	65	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525 ¹

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	IEC 60093
------------------------------------	-----------	------	-----------

Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	-----------	---------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость			UL 94
---------------	--	--	-------

1.60 mm	V-0		
---------	-----	--	--

2.10 mm	V-0		
---------	-----	--	--

3.20 mm	V-0		
---------	-----	--	--

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

CSA File No.	LS 66457
--------------	----------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
-------------------	--------------	----

Время сушки	2.0 to 3.0	hr
-------------	------------	----

Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
--------------------------------------	-------	---

Задняя температура	180 to 190	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	190 to 200	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	195 to 205	°C
----------------------	------------	----

Температура сопла	195 to 205	°C
-------------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	200 to 210	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	40.0 to 80.0	°C
-------------------	--------------	----

Back Pressure	1.00 to 5.00	MPa
---------------	--------------	-----

Screw Speed	30 to 60	rpm
-------------	----------	-----

NOTE

1.	Rate B (120°C/h)
----	------------------

* 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

