

EcoBlend® PAE9730

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PET

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

PAE9730 is general purpose resin.PAE9730 is mainly used in ornament of small appliance, shell & panel of PC box,etc.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Приборы		
	Компьютерные компоненты		
	Общее назначение		
Номер файла UL	E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
240°C/5.0 kg	15	g/10 min	
265°C/5.0 kg	15	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		

CSA File No. LS 66457

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	250 to 260	°C
Передняя температура	265 to 275	°C
Температура сопла	260 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 275	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Back Pressure	1.00 to 5.00	MPa
Screw Speed	40 to 80	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

