

TOTAL Polystyrene Compound 818R

Specialty Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

POLYSTYRENE (PS) COMPOUNDS (CPDS) 818R is a high impact brominated flame retardant polystyrene. A combination of high flow and high heat stability gives excellent processability and reduced cycle times PS CPDS 818R contains a significant level of recycled PS, collected according to the WEEE EU directive, and therefore reduces environmental impact via reduced CO2 emissions and reduced energy and water consumption

Главная Информация			
UL YellowCard	E72824-100499023		
Добавка	Огнестойкий		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Бромированный Цикл быстрого формования Огнестойкий Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Бизнес-оборудование Электрический корпус Корпуса		
Рейтинг агентства	ЕС эко		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	< 1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm, ВК)	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	< 260	°C	

* 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

