

# TOTAL Polystyrene Compound 819

Specialty Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

POLYSTYRENE (PS) COMPOUNDS (CPDS) 819 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 819 can be supplied in both natural and colored forms.

Главная Информация	
UL YellowCard	E472299-102068902
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Бромированный
	Цикл быстрого формования
	Огнестойкий
	Хорошая технологичность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокий поток
	Высокая термостойкость
Используется	Бизнес-оборудование
	Электрический корпус
	Корпуса
Рейтинг агентства	ЕС эко
Внешний вид	Доступные цвета
	Натуральный цвет

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	< 1.13	g/cm <sup>3</sup>	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)	< 1.0	%	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 <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm, ВК)	V-0		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat