

## ESTADIENE 4009

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Cossa Polimeri S.r.l.

### Описание материалов:

ESTADIENE 4009 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Europe. Typical application: Engineering/Industrial Parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Good Processability

High Gloss

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Глянцевый Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Инженерные детали		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	31.0	MPa	
Break	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	4.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1800	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	300	J/m	
0°C	380	J/m	
23°C	430	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	106	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
--	96.0	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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

