

## Hostaform® S 9244 XAPI™ LS

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

### Описание материалов:

POM copolymer, modified

Injection molding type, elastomer-containing; with higher impact strength and slightly lower hardness, rigidity and chemical resistance than the basic type HOSTAFORM C 9021

Reduced emission grade, Emission according to VDA 275 < 5 mg/kg

good weld strength.

Preliminary Datasheet for natural and colored grades

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Модификация удара Низкий уровень выбросов		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	1.40	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.6	%	
Flow	1.7	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2/1A/50
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	1200	MPa	
1000 hr	650	MPa	
Флекторный модуль (23°C)	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C, Partial Break	200	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	68.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	166	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.3E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

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

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.60		
1 MHz	3.60		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	4.0E-3		
1 MHz	6.0E-3		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

#### NOTE

1. 10°C/min

\* 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

