

## Hostaform® UV90Z XAP2™

Polyphenylene Sulfide

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Preliminary Data Sheet

Hostaform® acetal copolymer grade UV90Z XAP2™ is a UV stabilized material available in a range of colors generally for automotive interior applications. In addition, Hostaform® UV90Z XAP2™ has lower emissions as required for some automotive interiors.

Low Emission Performance [VDA-275] <5 PPM

Главная Информация	
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Низкая волатильность
	Сополимер
Используется	Применение в автомобильной области
	Автомобильные внутренние детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	8.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.7	%	ISO 294-4
Flow	2.0	%	ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2650	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	64.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/1A/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	167	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	140	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	165 - 175	°C
Средняя температура	170 - 180	°C
Передняя температура	170 - 180	°C
Температура сопла	180 - 190	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 190	°C
Температура формы	80 - 120	°C
Давление впрыска	60.0 - 120	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Удерживающее давление	60.0 - 120	MPa
Back Pressure	0.00 - 4.00	MPa

#### Инструкции по впрыску

Manifold Temperature: 180 to 200°C Zone 4 Temperature: 175 to 185°C

#### 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

