

## Hostaform® M90XAP®

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Hostaform® acetal copolymer grade M90 XAP® is a low emission version, medium viscosity polymer providing optimum performance in general purpose injection molding primarily for the interior automotive market. This grade provides overall excellent performance in many applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E38860-239310		
Характеристики	Низкая волатильность		
	Универсальный		
	Средняя вязкость		
Используется	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
	Универсальный		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Литье под давлением		
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
Vertical flow direction	1.8	%	ISO 294-4
Flow direction	1.8	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.5	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль (23°C)	2560	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	167	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2

Flow	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.2E-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	80.0 - 120	°C	
Давление впрыска	60.0 - 120	MPa	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Удерживающее давление	60.0 - 120	MPa	
Back Pressure	0.00 - 0.500	MPa	

#### Инструкции по впрыску

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

#### NOTE

- 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

