

Hostaform® S 9364LPB

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Preliminary Data Sheet

Hostaform® acetal copolymer grade S 9364LPB is highly impact modified grade for low permeation. Hostaform® S 9364LPB provides a significant improvement in impact strength and flexibility over standard impact modified grades.

Chemical abbreviation according to ISO 1043-1: POM-HI

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Модификация удара		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон-привет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	0.600	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.80	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	16	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль (23°C)	1550	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m ²	
23°C	21	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	166	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2

Flow	1.2E-4	cm/cm/°C
Transverse	1.1E-4	cm/cm/°C
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Скорость впрыска	Slow	
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

