

OP - Acetal H-Acetal 10MF

Acetal (POM) Homopolymer

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP - Acetal H-Acetal 10MF is an Acetal (POM) Homopolymer material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of OP - Acetal H-Acetal 10MF are:

Flame Rated

Homopolymer

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Гомополимер		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	65.5	MPa	
Break	65.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	118	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	113	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	177 to 199	°C
Средняя температура	182 to 204	°C
Передняя температура	188 to 210	°C
Температура обработки (расплава)	182 to 218	°C
Температура формы	79.4 to 107	°C

* 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

