

## Clariant Acetal HP-MF9

Acetal (POM) Homopolymer

Clariant Corporation

### Описание материалов:

Clariant Acetal HP-MF9 is an Acetal (POM) Homopolymer material. It is available in North America for injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	65.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	166	°C	
1.8 MPa, Unannealed	130	°C	
Температура плавления	177	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	171 to 182	°C	
Средняя температура	185 to 193	°C	
Передняя температура	196 to 202	°C	
Температура сопла	204 to 218	°C	
Температура формы	60.0 to 90.6	°C	
Давление впрыска	34.5 to 138	MPa	
Back Pressure	0.00 to 10.3	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	

\* 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

