

## Duratel MF3

Acetal (POM) Copolymer

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Duratel MF3 is a high-viscosity acetal co-polymer. Duratel MF3 has slightly higher toughness than standard MF9, and parts molded with MF3 should have thicker wall sections and shorter flow lengths to accommodate the higher viscosity. MF3 is suitable for such applications as clips, fasteners, gears, bushings and bearings, and other uses where long term creep and wear resistance are required.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошее сопротивление ползучести Хорошая прочность Хорошая износостойкость Высокая вязкость		
Используется	Подшипники Втулки Затворы Крепежные детали Шестерни		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	62.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	57	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	115	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	166	°C	ASTM D3418

\* 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

