

Ekatal® C 9

Acetal (POM) Copolymer

Sattler KunststoffWerk GmbH

Описание материалов:

Ekatal®C 9 is a polyoxymethylene (POM) copolymer product. It is available in Europe. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация			
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2610	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	59.4	MPa	ISO 527-2
Fracture	55.8	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.3	%	ISO 527-2
Fracture	28	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
--	89.3	MPa	ISO 178
3.5% strain	69.8	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	1.5E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	1.4E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Дополнительная информация			
Melt Mass Flow Rate (MFR), ISO 1133, 190 °C/ 2.16kg: 8 to 12 g/10 min Flexural Strain at Flexural Strength, ISO 178: 7.5 %			

* 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

