

Ekatal® H 12

Acetal (POM) Copolymer

Sattler KunststoffWerk GmbH

Описание материалов:

Ekatal®H 12 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	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3030	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	72.5	MPa	ISO 527-2
Fracture	71.4	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	10	%	ISO 527-2
Fracture	16	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2870	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
--	104	MPa	ISO 178
3.5% strain	81.3	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	6.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	102	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 20 to 52°C	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Flow: 52 to 117°C	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 20 to 52°C	9.4E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 52 to 117°C	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Дополнительная информация			

Melt Mass Flow Rate (MFR), ISO 1133, 190 °C/ 2.16kg: 10 to 14 g/10 min Flexural Strain at Flexural Strength, ISO 178: 7.6 %

* 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

