

Tenac™ 3013A

Acetal (POM) Homopolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Tenac™ 3013A is an Acetal (POM) Homopolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™ 3013A include automotive, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Dimensional Stability

Good Toughness

Good UV Resistance

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к усталости Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударпрочность Высокая жесткость Высокая прочность Высокая вязкость Гомополимер		
Используется	Детали интерьера автомобиля Инженерные детали Шестерни Корпуса		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.2	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	94		

R-Scale	120		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	69.0	MPa	ISO 527-2
--	72.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	50	%	ASTM D638
Break	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2700	MPa	ASTM D790
--	2600	MPa	ISO 178
Flexural Strength	93.0	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	13.0	mg	ASTM D1044
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	172	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	136	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16 to 1.0E+17	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15 to 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	250	sec	ASTM D495

* 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

