

## Tenac™ 5013A

Acetal (POM) Homopolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™ 5013A is an Acetal (POM) Homopolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™ 5013A include engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

Good Dimensional Stability

Good UV Resistance

Good Weather Resistance

Homopolymer

Medium Viscosity

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Гомополимер Средняя вязкость
----------------	---

Используется	Детали интерьера автомобиля Инженерные детали Шестерни Корпуса
--------------	---

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22	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	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	71.0	MPa	ISO 527-2
--	69.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2950	MPa	ASTM D790
--	2900	MPa	ISO 178
Flexural Strength	101	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	13.0	mg	ASTM D1044
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	172	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	164	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	136	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	102	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

