

Tenac™ 2013A

Acetal (POM) Homopolymer

Asahi Kasei Corporation

Описание материалов:

Tenac™2013A is a polyoxymethylene (POM) homopolymer product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Europe or Asia Pacific.

Features include:

high viscosity

Homopolymer

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Вязкость, высокая		
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)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.8 - 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
Class m	94		ASTM D785
Class r	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	68.0	MPa	ISO 527-2
--	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture	55	%	ASTM D638
Fracture	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2600	MPa	ASTM D790
--	2500	MPa	ISO 178
Flexural Strength	92.0	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	13.0	mg	ASTM D1044
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	172	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	136	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	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 - 1.0E+17	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15 - 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

