

Tenac™-C 3513

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Tenac™-C 3513 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C 3513 include engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

Copolymer

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Toughness

Good UV Resistance

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-100134488
Характеристики	Сополимер
	Устойчивость к усталости
	Хорошее сопротивление ползучести
	Хорошая прочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Хорошая устойчивость к погоде
	Высокая ударопрочность
	Высокая жесткость
	Высокая прочность
Высокая вязкость	
Используется	Детали интерьера автомобиля
	Инженерные детали
	Шестерни
	Корпуса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.6 to 2.0	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	62.0	MPa	ISO 527-2
--	62.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	35	%	ASTM D638
Break	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2450	MPa	ASTM D790
--	2400	MPa	ISO 178
Flexural Strength	88.0	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	14.0	mg	ASTM D1044
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	153	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°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	19	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

