

## Tenac™-C Z3513

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™-C Z3513 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C Z3513 include automotive, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Copolymer

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Toughness

Good UV Resistance

### Главная Информация

Характеристики	Сополимер Устойчивость к усталости Хорошее сопротивление ползучести Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударпрочность Высокая жесткость Высокая прочность Высокая вязкость Низкий уровень Лос
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Используется	Автомобильные Приложения Инженерные детали Шестерни Корпуса
--------------	----------------------------------------------------------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
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
Прочность на растяжение	62.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.0	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	14.0	mg	ASTM D1044
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	96	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<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	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



WeChat