

## Tenac™-C SG454

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™-C SG454 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C SG454 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Medium Viscosity

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240858
Характеристики	Сополимер
	Низкое трение
	Средняя вязкость
	Демпфирование шума
	Мягкий
Используется	Инженерные детали
	Шестерни
	Корпуса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.6 to 2.0	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	32.0	MPa	ISO 527-2
--	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	90	%	ASTM D638
Break	80	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1250	MPa	ASTM D790
--	1300	MPa	ISO 178

Flexural Strength	51.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	50	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	153	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	152	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	74.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.00 mm)	HB		UL 94

\* 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

