

## Tenac™-C TFC64

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™-C TFC64 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C TFC64 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Copolymer

High Viscosity

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240868
Характеристики	Сополимер
	Электропроводящий
	Высокая вязкость
Используется	Подшипники
	Инженерные детали
	Шестерни
	Корпуса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.6	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Break	35.0	MPa	ISO 527-2
--	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	3.0	%	ASTM D638
Break	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2010	MPa	ASTM D790
--	2100	MPa	ISO 178
Flexural Strength	63.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	33	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 МПа, Unannealed	160	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	146	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	123	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0 to 1.0E+2	ohms	ASTM D257
--	1.0 to 10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
23°C	1.0 to 1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
--	1.0 to 10	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.750 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

