

Tenac™-C EF750

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Tenac™-C EF750 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C EF750 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Conductive

Copolymer

Low Viscosity

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240805
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Сополимер
	Электропроводящий
	Низкая вязкость
Используется	Подшипники
	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)	10	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)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Break	52.0	MPa	ISO 527-2
--	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль			
--	2450	MPa	ASTM D790
--	2500	MPa	ISO 178
Flexural Strength	78.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	42	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	162	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток			
--	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
--	6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
--	10 to 1.0E+2	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
23°C	1.0E+2 to 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257
--	10 to 1.0E+2	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
0.750 mm	HB		UL 94
1.50 mm	HB		

* 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

