

Tenac™-C MT754

Минеральный

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Tenac™-C MT754 is an Acetal (POM) Copolymer product filled with mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C MT754 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

High Stiffness

Warp Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240854
Наполнитель/армирование	Минеральный
Характеристики	Сополимер
	Высокая жесткость
	Низкий уровень защиты
Используется	Инженерные детали
	Шестерни
	Корпуса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.2	%	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)	98		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Break	61.0	MPa	ISO 527-2
--	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	7.0	%	ASTM D638
Break	5.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль			
--	5000	MPa	ASTM D790
--	4800	MPa	ISO 178
Flexural Strength	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	163	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	161	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	150	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	131	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.750 mm	HB		
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

