

Tenac™ 7054

Acetal (POM) Homopolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Tenac™ 7054 is an Acetal (POM) Homopolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™ 7054 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Fast Molding Cycle

High Flow

Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E48285-240788		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Цикл быстрого формования		
	Высокий поток		
	Гомополимер		
	Низкая вязкость		
Используется	Нижний уровень защиты		
	Инженерные детали		
	Шестерни		
	Общее назначение Корпуса		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	39	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.7 to 2.1	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	94		
R-Scale	120		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress			
Yield	74.0	MPa	ISO 527-2
--	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	3250	MPa	ASTM D790
--	3200	MPa	ISO 178
Flexural Strength	113	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	13.0	mg	ASTM D1044
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	172	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	136	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
Удельный нагрев	1470	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.23	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)	7.0E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	250	sec	ASTM D495
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

