

## Tenac™ 7050

Acetal (POM) Homopolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™ 7050 is an Acetal (POM) Homopolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™ 7050 include automotive, engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Fast Molding Cycle

High Flow

Homopolymer

Low Viscosity

Главная Информация			
UL YellowCard	E48285-240787		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Высокий поток		
	Гомополимер		
	Низкая вязкость		
Используется	Низкий уровень защиты		
	Инженерные детали		
	Шестерни		
	Общее назначение		
Корпуса			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	34	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	73.0	MPa	ISO 527-2

--	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	111	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию	13.0	mg	ASTM D1044

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	56	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	

Воспламеняемость	Номинальное значение	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



WeChat