

## Tenac™-C ZH760

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™-C ZH760 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C ZH760 include engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Low Viscosity

Scratch Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E48285-476115		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Низкая вязкость		
	Низкий уровень Лос		
	Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Инженерные детали		
	Шестерни		
	Корпуса		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	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			ASTM D785
M-Scale	88		
R-Scale	117		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	67.0	MPa	ISO 527-2

--	66.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2800	MPa	ASTM D790
--	2750	MPa	ISO 178
Flexural Strength	93.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	69	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 MPa, Unannealed	163	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	159	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	124	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	103	°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	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</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

