

## Tenac™-C ZLD75

Acetal (POM) Copolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™-C ZLD75 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™-C ZLD75 include engineering/industrial parts, automotive and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

High Flow

High Stiffness

Low Viscosity

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-520260
Добавка	Смазка
Характеристики	Сополимер
	Хорошая износостойкость
	Высокий поток
	Высокая жесткость
	Низкое трение
	Низкая вязкость
	Низкий уровень Лос
	Низкий уровень защиты
Смазка	
Используется	Автомобильные Приложения
	Инженерные детали
	Шестерни
	Корпуса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.6	%	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	70		

R-Scale	115		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	3500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	53.0	МПа	ISO 527-2
--	51.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	8.0	%	ASTM D638
Break	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	3390	МПа	ASTM D790
--	3400	МПа	ISO 178
Flexural Strength	86.0	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	32	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 МПа, Unannealed	159	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	130	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.750 mm)	НВ		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

