

## Tenac™ LM511

Acetal (POM) Homopolymer

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Tenac™ LM511 is an Acetal (POM) Homopolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Tenac™ LM511 include engineering/industrial parts and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Homopolymer

Lubricated

Medium Viscosity

Wear Resistant

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Хорошая износостойкость
	Гомополимер
	Низкое трение
	Смазка
	Средняя вязкость
Используется	Инженерные детали
	Шестерни
	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)	22	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.8 to 2.2	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr, 50% RH)	0.20	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Yield	65.0	MPa	ISO 527-2
--	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break	30	%	ASTM D638
Break	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

--	2900	MPa	ASTM D790
--	2800	MPa	ISO 178
Flexural Strength	97.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	63	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	170	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (0.700 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

