

## Keptal® TE-24

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

A medium viscosity grade improved on thermal stability, for general injection molding. It was modified with elastomer, and suitable for parts requiring a much higher impact resistance and toughness.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220466		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая прочность		
	Высокая ударопрочность		
	Средняя вязкость		
Используется	Промышленное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	7.0	g/10 min	ASTM D1238
--	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 2.00 mm	1.4	%	ASTM D955
3.00 mm	1.7	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.24	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	39.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	41.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	260	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	> 60	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

23°C	1540	MPa	ASTM D790
23°C	1450	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	52.0	MPa	ASTM D790
23°C	53.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	140	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	87.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	66.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (20 to 80°C)	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Электрическая прочность	21	kV/mm	IEC 60243-1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 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

