

## Keptal® TE-24S

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

A high viscosity grade for general injection molding. It was modified with elastomer, and so suitable for parts requiring super impact resistance and excellent toughness.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220466		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Хорошая прочность		
	Вязкость, высокая		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	2.5	g/10 min	ASTM D1238
--	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 2.00mm	1.3	%	ASTM D955
3.00 mm	1.5	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.25	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	35.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	38.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	< 300	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	1250	MPa	ASTM D790
23°C	1300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	41.0	MPa	ASTM D790
23°C	46.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	28	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	77.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	61.0	°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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
--	1.0E+16	ohms	ASTM D257
--	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация			

Tensile Elongation @ Brk, ASTM D638, 23°C: < 300%

\* 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

