

## Keptal® GR-30

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

A low viscosity grade for general injection molding. Suitable for use where wear resistance, low noise and excellent dimensional stability are required when contacting metal and resin.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая износостойкость Низкая вязкость Демпфирование шума		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	22	g/10 min	ASTM D1238
--	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 2.00 mm	1.8	%	ASTM D955
3.00 mm	1.8	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	44.0	MPa	ASTM D638
Break, 23°C	48.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	80	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2060	MPa	ASTM D790

23°C	2150	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	65.0	MPa	ASTM D790
23°C	66.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	64	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)	106	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
<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
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	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

