

## Keptal® F30-63

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

An easy-flowing speacial grade for injection molding of anti-static purpose. Also, it is good in noise reducing effect.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220446		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хорошая плавность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая износостойкость		
Низкая вязкость			
Используется	Аудиоленты		
	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электронная обработка данных		
	Промышленные детали		
	Машина/механические детали		
Видеокассеты			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2560	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	83.0	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	55.0	MPa	ASTM D732
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	59	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	
Температура плавления	165	°C	
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+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+10	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 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

