

Keptal® TS-22

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A medium viscosity grade for general injection molding. It was modified with special type silicone, and so suitable for use needing a high limiting PV value and a good friction & wear resistance.

Главная Информация				
UL YellowCard	E120354-313222			
Характеристики	Общее назначение			
	Хорошая износостойкость			
	Низкое трение			
	Средняя вязкость			
Используется	Шестерни			
	Промышленное применение			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183	
Массовый расход расплава (MFR)				
	190°C/2.16 kg	10	g/10 min	ASTM D1238
	--	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка				
	Flow : 3.00 mm	2.0	%	ASTM D955
	3.00 mm	2.0	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	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	56.0	MPa	ASTM D638
	Yield, 23°C	61.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	95	%	ASTM D638	
Номинальное растяжение при разрыве	40	%	ISO 527-2	

Флекторный модуль			
23°C	2400	MPa	ASTM D790
23°C	2450	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	80.0	MPa	ASTM D790
23°C	82.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	113	°C	ASTM D648
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, 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

* 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



WeChat