

Keptal® F20-02

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

A medium viscosity standard grade for general injection molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220441		
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Устойчивость к усталости</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Средняя вязкость</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрические детали</p> <p>Электронная обработка данных</p>		
Внешний вид	<p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p> <p>Белый</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	2.0	%	ASTM D955
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)	61.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	90.0	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига (2.00 mm)	55.0	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	7.0E-3		ASTM D150
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

