

## Keptal® FT2020

Венчик

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

A medium-low viscosity grade for general injection molding. It was reinforced with whisker, and so suitable for parts requiring much higher stiffness, dimensional accuracy and low warpage.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220458		
Наполнитель/армирование	Венчик		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость Низкий уровень защиты Средняя-Низкая вязкость		
Используется	Промышленное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	15	g/10 min	ASTM D1238
--	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 2.00 mm	0.80	%	ASTM D955
3.00 mm	0.90	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.23	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	85.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	86.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Номинальное растяжение при разрыве	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	7010	MPa	ASTM D790
23°C	6800	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
23°C	142	MPa	ASTM D790
23°C	146	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	44	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (20 to 80°C)	6.0E-5	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

