

Kepital® F20-52U

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Kepital® F20-52U is an Acetal (POM) Copolymer material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Kepital® F20-52U are:

Flame Rated

Good UV Resistance

Impact Resistant

Medium Viscosity

Typical application of Kepital® F20-52U: Outdoor Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220443	E120354-220441	
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Средняя вязкость		
Используется	Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	61.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	165	°C	DSC
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

Соппротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
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

