

Keptal® FL2020

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

20% PTFE powder filled grade, good for general injection molding. FL2020 is suitable for parts that are required of very low wear and friction, noise and high PV limits.

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (20%)		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Сополимер		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Смазка		
Средняя и высокая вязкость			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	2.1	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	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

