

## G-PAEK™ 1120FEP

20% PTFE Микропорошок

Polyether Ketone

Gharda Chemicals Ltd.

### Описание материалов:

Product Details: Ultra High Performance Thermoplastic polymer, 20% PTFE blended in Polyether Ketone, semi-crystalline fine powder suitable for compression molding, milky white in color.

Application Areas: Suitable for high temperature applications, where higher strength & less coefficient of Friction in load-bearing applications. e.g. Valve Seat & Mechanical Seal is required. Chemically resistant to aggressive environments, suitable for valve sheet application in ball valves.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	ПТФЭ микропорошок, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
	Полукристаллический		
Используется	Высокотемпературные приложения Клапаны/Детали Клапана		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	0.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895B
Распределение размеров частиц			
D(.99)	< 100.0	µm	
D(50)	< 10.0	µm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	280	°C	UL 746B
Температура перехода стекла	152	°C	ASTM D3418
Температура плавления	372	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	UL 94	
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (400°C, 1000 sec <sup>-1</sup> )	300 to 350	Pa·s	ASTM D3835

\* 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

