

3M™ Dyneon™ PTFE Compound PDR 09001

10% углеродное волокно; 30% волокно из нержавеющей стали

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ PTFE Compound PDR 09001 is a free-flowing suspension PTFE compound containing 30% stainless steel and 10 % carbon fibre for compression and automatic moulding.

Special Features

Increased thermal dimensional stability

Increased surface hardness

Improved deformation under load

Reduced friction & wear

Good chemical stability

High limiting oxygen index (LOI)

Low friction behaviour

Very good mechanical properties

Exceptional temperature resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали, 30% наполнитель по весу Армированный углеродным волокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
Используется	Уплотнение Применение в автомобильной области		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.50	g/cm ³	ASTM D4745-06
Видимая плотность	0.92	g/cm ³	ASTM D4894-07
Формовочная усадка-Поток	1.4	%	ASTM D4894-07
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	13.0	MPa	ASTM D4745-06
Удлинение при растяжении (Break)	290	%	ASTM D4745-06

* 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.

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

