

Avalon 09

Графитовое волокно
 Polytetrafluoroethylene
 Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Avalon 09 is a Polytetrafluoroethylene (PTFE) product filled with graphite fiber. It is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Графитовое волокно		
Внешний вид	Черный		
	Темно-серый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.14	g/cm ³	ASTM D1457
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	17.9	MPa	ASTM D1457
Удлинение при растяжении (Yield)	230	%	ASTM D1457
Прочность на сжатие (25% Strain)	23.4	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига			ASTM D732
27°C	19.3	MPa	
38°C	18.6	MPa	
66°C	16.5	MPa	
93°C	15.5	MPa	
149°C	14.5	MPa	
Коэффициент трения			
vs. Itself - Dynamic ¹	0.070		
vs. Itself - Static ²	0.050		
Деформация под нагрузкой			ASTM D621
26°C, 14 MPa	8.00	%	
149°C, 6.9 MPa	14.0	%	
Коэффициент износа	60	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702

NOTE			
1.	33.3 psi, 150 fpm		
2.	33.3 psi		

* 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

