

Plavis® MS

Thermoplastic Polyimide

Comco Nylon GmbH

Описание материалов:

PLAVIS is a super engineering plastic. PLAVIS polyimide has a unique chemical structure with some of the highest properties available. Nitrogen bonded to 3 carbons is the critical part of the chain and imparts the plastic with remarkable features and benefits.

DAELIM makes PLAVIS isostatic molded rods have uniform properties in all directions.

Главная Информация			
Добавка	Смазка дисульфида молибдена (15%)		
Характеристики	Эффект дегазации такой же низкий, как и нет		
	Теплостойкость, высокая		
	Самосмазывающиеся		
	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, Compression Molded)	70 - 90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 23°C)	63.7	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D1708
Флекторный модуль			ASTM D790
23°C, molded	3330	MPa	ASTM D790
260°C, molding	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C, molded	78.5	MPa	ASTM D790
260°C, molding	44.1	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль ³	2450	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие ⁴			ASTM D695
1% strain, 23°C	34.3	MPa	ASTM D695
10% strain, 23°C	128	MPa	ASTM D695
Wear Rate	33	mm/sec	
NOTE			
1.	Compression Molded		
2.	Compression Molded		

3. Compression Molded

4. Compression Molded

* 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

