

Plavis® S

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			
Характеристики	Эффект дегазации такой же низкий, как и нет Теплостойкость, высокая Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, Compression Molded)	100 - 120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D1708
Fracture, 23°C	164	MPa	ASTM D1708
Fracture, 260°C	64.0	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении ²			ASTM D1708
Fracture, 23°C	8.0	%	ASTM D1708
Fracture, 260°C	40	%	ASTM D1708
Прочность на сжатие ³ (10% Strain, 23°C)	210	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения ⁴	0.34		
Wear Rate	0.4 - 2.0	m/sec	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток ⁵ (23 to 260°C)	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁶	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости ⁷ (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная ⁸ (23°C, 1 MHz)	5.10		ASTM D150
NOTE			

1.	Compression Molded
2.	Compression Molded
3.	Compression Molded
4.	Compression Molded
5.	Compression Molded
6.	Compression Molded
7.	Compression Molded
8.	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

