

Plavis® G15

15% графитовое волокно

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	
Наполнитель/армирование	Армированный материал из графитового волокна, 15% наполнитель по весу
Характеристики	Эффект дегазации такой же низкий, как и нет Теплостойкость, высокая Самосмазывающиеся Огнестойкий

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D1708
Fracture, 23°C	66.7	MPa	ASTM D1708
Fracture, 260°C	34.3	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении ²			ASTM D1708
Fracture, 23°C	5.0	%	ASTM D1708
Fracture, 260°C	3.0	%	ASTM D1708
Коэффициент трения ³	0.23		
Wear Rate	33	mm/sec	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток ⁴ (23 to 260°C)	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости ⁵ (23°C)	1.0E+12 - 1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257

NOTE	
1.	Compression Molded
2.	Compression Molded
3.	Compression Molded
4.	Compression Molded
5.	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

