

Plaslube® HTN 01410 BK

Polyamide

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® HTN 01410 BK is a Polyamide product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Lubricated

Heat Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	Графитовый порошковый лубрикант Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Низкое трение Смазка		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.27	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	124	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.31		
vs. Steel - Static	0.24		
Коэффициент износа	150	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	148	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94

* 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

