

Plaslube® PE 4000 AS

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Injection Moldable, Permanent Antistat

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.969	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	2.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	66		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль	896	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	48.3	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.27		
vs. Steel - Static	0.19		
Коэффициент износа	120	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	93.3	°C	
1.8 MPa, Unannealed	54.4	°C	
CLTE-Поток	9.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149

* 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

