

Plaslube® Ultrawear 5902WT

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® Ultrawear 5902WT is an Ultra High Molecular Weight Polyethylene product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	20.7	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения (vs. Steel - Static)	0.18		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	270	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение	210	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	104	°C	
1.8 MPa, Unannealed	48.9	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	282 to 299	°C	
Средняя температура	277 to 299	°C	
Передняя температура	271 to 293	°C	
Температура сопла	293	°C	
Температура обработки (расплава)	277 to 293	°C	
Температура формы	23.9 to 65.6	°C	
Back Pressure	0.00 to 0.689	MPa	

* 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

