

Vyncolit® TX10916/30/1

65% графитовый порошок

Phenolic

SBHPP

Описание материалов:

Vyncolit® TX10916/30/1 is a graphite filled phenolic molding compound used for low friction applications where dimensional stability is required.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Графитовый порошок, 65% упаковка по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий коэффициент трения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-CD65		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.86	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.54	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.030	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.11	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.68	%	ISO 178
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.39	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	83.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	161	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.3	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	3.1	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	159	°C	ISO 75-2/Af
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	3.1E-5	cm/cm/°C	TMA

* 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



WeChat