

Vyncolit® X659

80% GlassMineral

Phenolic

Vyncolit N.V.

Описание материалов:

Vyncolit® X659 is a glass fiber, mineral and graphite filled phenolic molding compound with superior stiffness, high dimensional stability and excellent tribological properties. Good chemical resistance against several fuels at elevated temperatures.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 80% наполнитель по весу
Характеристики	Топливная устойчивость Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая жесткость
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE) 2 EC 2006/122/EC
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PF-(MD GF CD)80 <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.06	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	1.00	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.20	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.010	%	ISO 2577
Изгиб напряжения при разрыве	0.69	%	ISO 178

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	29000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, Injection Molded)	89.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	0.35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	26000	MPa	ISO 178

Флекторный стресс (Injection Molded)	163	МПа	ISO 178
Сжимающее напряжение	269	МПа	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Injection Molded)	2.6	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (Injection Molded)	9.6	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	222	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			TMA
Flow	1.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.0E-5	cm/cm/°C	

* 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

