

NEONIT® K82 L8

Длинное стекловолокно

Ероху; Epoxide

SBHPP

Описание материалов:

NEONIT® K82 L8 is a long glass fiber reinforced high temp. epoxy molding compound for applications demanding heat resist., high mech. properties & long term dim. stability at high temp. (as jet engines or indus. equipment), recommended for parts with metal inserts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Теплостойкость, высокая		
Используется	Промышленное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2006/122/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Темно-серый		
Формы	Шелковистый		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.50	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	0.10 - 0.30	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	< 1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	260	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	200	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	80	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

1.8 MPa, not annealed	> 250	°C	ISO 75-2/Af
8.0 MPa, not annealed	> 200	°C	ISO 75-2/C
Температура перехода стекла	> 220	°C	TMA
Теплопроводность	0.40	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	5.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	180	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C, 1 MHz)	6.00		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

* 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