

## NEONIT® SK80 L5G

Длинное стекловолокно

Ероху; Epoxide

SBHPP

### Описание материалов:

NEONIT® SK80 L5G is a long glass fiber reinforced epoxy molding compound with excellent long term property retention over a wide temperature range and climate conditions. It is particularly suited for over molding and manufacturing of large commutators.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно
Используется	Формовочная форма для облицовки
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	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.77	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Формовочная усадка	0.12	%	ISO 2577
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.050	%	ISO 62
Post Shrinkage	-0.030	%	ISO 2577

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	107	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.70	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	15000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	202	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	244	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	43	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура перехода стекла	195	°C	TMA
Линейный коэффициент теплового расширения			TMA
Flow	1.1E-5	cm/cm/°C	TMA
Lateral	4.9E-5	cm/cm/°C	TMA
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	32	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	200	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