

Описание продукта:

SG Compound – белый полутвердый силиконовый компаунд на основе силиконового масла, загущенного силикагелем с особым пакетом присадок.

Применение:

VnovoSIL KLHT9 7-10500 4 это силиконовый морозо-, термо- и химически стойкий компаунд для смазывания, герметизации, электроизоляции, который применяется в вакуумных системах, системах питьевого водоснабжения и др. Используется также для уплотнения трубопроводной арматуры, высоковольтного оборудования, автоклавов, дыхательных аппаратов, герметизации и электроизоляции электрических контактов, в качестве разделительного агента при производстве изделий из полимеров. Подходит для смазывания узлов с парами трения: металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер.

Преимущества:

- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +204°C)
- Устойчивость к химически агрессивным средам
- Работоспособность во влажной среде
- Работоспособность в вакууме
- Устойчивость к смыванию водой
- Совместимость с большинством пластмасс и эластомеров
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Высокие диэлектрические свойства

Характеристики:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Маркировка	AB111A	
Внешний вид	Белая паста	Визуально
Консистенция	NLGI 4	GB/T 269
Пенетрация неперемешанной смазки, @ 25°C/ 0.1мм	185-195	ASTM D217
Коррозия медной пластины, @100°C, 24 ч	<1b	ASTM D4048
Температура каплепадения	Отсутствует	ASTM D566
Кинематическая вязкость базового масла (при 40°C)	10 500 сСт	ASTM D2983
Рабочий температурный диапазон	-40°C ... +204°C	
Испаряемость, @200°C, 24 ч, %	<2	ASTM D972
Отделение масла, @100°C, 24 ч, %	<1	ASTM D6184

Срок годности в оригинальной упаковке без вскрытия 36 месяцев с даты изготовления, при температуре до +40°C (104°F).

Вся информация, приведенная в этом документе, является достоверной на момент написания. Она предоставляется без каких-либо гарантий (явных или косвенных) и может быть изменена без уведомления.