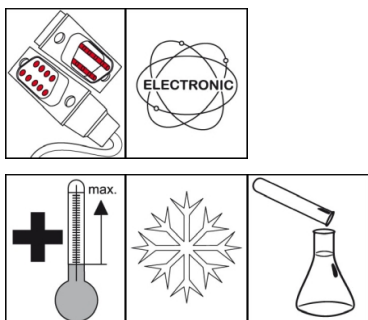


OKS 1103

Теплопроводная паста



Описание

Теплопроводная паста для защиты чувствительных электронных компонентов от перегрева.

Области применения

- Защита чувствительных деталей, например, датчиков, зондов, измерительных инструментов, или полупроводников, например, диодов, транзисторов, тиристоров, за счет улучшения тепловой связи с теплоотводами или металлическими корпусами
- Для оптимальной передачи холода при использовании элементов Пельтье

Отрасли

- Логистика
- Коммунальная техника
- Стекольная и литейная промышленность
- Бумажная и упаковочная промышленность
- Кораблестроение и военно-морская техника
- Железнодорожное оборудование
- Переработка резины и обработка пластмасс
- Metallургическая промышленность
- Химическая промышленность
- установки и машиностроение

Преимущества и польза

- Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности
- Электрическая изоляция
- Экономичность благодаря минимальным потребляемым количествам
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Без существенных изменений консистенции, а также неизменная теплопроводимость во всем диапазоне температур

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место контакта, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Нанести равномерным тонким слоем на функциональные поверхности с помощью кисточки, шпателя и т.п. Не допускать излишек. Силиконовая консистентная смазка может размягчать пластмассы на основе силикона, например, силиконовый каучук. Перед использованием проверить совместимость.

Поставляемая упаковка

- 40 ml Тюбик
- 500 g Банка
- 5 kg Бак

OKS 1103

Теплопроводная паста

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Полидиметилсилоксан
Сгуститель				неорганический
Твердые смазочные вещества				Оксиды металлов
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3R-40
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1		мм ² /с	75
Вязкость при (100°C)	DIN 51 562-1		мм ² /с	32
Температура застывания	DIN ISO 3016	Шаг по 3°C	°C	< -50
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 300
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	3
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	220-250
Нижняя рабочая температура			°C	-40
Верхняя рабочая температура			°C	180
Цвет				белый цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	1,55
Специфические для продукции данные				
Теплопроводность	DIN 52 612	21°C	Вт/(м·К)	ок. 0,7
Тепловая емкость (при 21°C)			Дж/см ³ К	ок. 1,03
Электрическая прочность	DIN 53 482		кВ/мм	ок. 19

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of


Информация в этой брошюре соответствует современному состоянию техники, а также обширным данным испытаний и опыту. При всем многообразии возможностей применения и технических данных они могут дать только указания к применению и не могут быть полностью перенесены на любой отдельный случай, поэтому отсюда не должны вытекать какие-либо обязательства или гарантийные претензии. Мы берем на себя ответственность за пригодность наших продуктов для определенного применения, а также определенные свойства продуктов только в том случае, если они в каждом отдельном случае гарантированы в письменной форме. Ответственность, в случае оправданных гарантийных претензий, ограничивается заменой дефектного товара, если дальнейшее улучшение не принесло результаты — возвратом стоимости покупки. Как правило, исключены все другие претензии, в особенности ответственность за косвенный ущерб. Перед использованием должны быть проведены собственные испытания. Возможны связанные с дальнейшим развитием продуктов изменения. ® = зарегистрированный товарный знак

Продукт только для профессионального применения. Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте www.oks-germany.com.

При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.