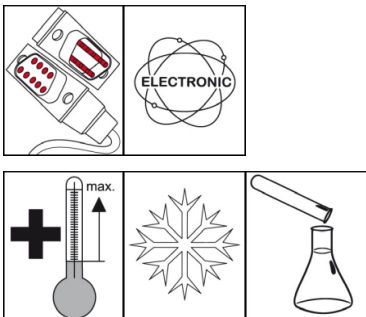


OKS 1103 Hővezetőpaszta



Leírás

Hővezető paszta az érzékeny elektronikus alkatrészek túlmelegedés elleni védelmére.

Alkalmazási területek

- Érzékeny alkatrészek, pl. érzékelők, szondák, mérőműszerek vagy félvezetők, pl. diódák, tranzisztorok, tirisztorok védelme a hűtőtestekkel vagy fémházakkal való hőcsatlolás javításával
- Optimális hűtési átvitelhez Peltier-elemek használata esetén

Iparágak

- Logisztika
- Közútkarbantartás
- Üveg- és öntődeipar
- Papír- és csomagolásipar
- Hajóépítés és tengerészet
- Vasútipar
- Gumi- és műanyag-feldolgozás
- Vas- és acélipar
- Vegyipar
- Berendezés- és (szerszám-) gépgyártás

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében alaposan tisztítsuk meg az érintkezési helyet pl. OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval. Egy ecsettel, spatulával stb. egyenletesen, vékonyan vigyük fel a működő felületekre. Kerüljük el a felesleget. A szilikonzsír feloldhatja a szilikonbázisú műanyagokat, pl. a szilikonkaucsukot. Használat előtt ellenőrizzük a kompatibilitást.

Kapható kiszerezések

- 40 ml tubus
- 500 g doboz
- 5 kg hobok

Előnyök és használat

- Nagy hatékonyság a jó hővezetési képesség révén
- Elektromosan szigetel
- Gazdaságos a minimális fogyasztási mennyiségek révén
- Ellenáll a savaknak és lúgoknak
- Az állag, valamint az azonos termikus vezetőképesség említésre méltó változása nélkül a teljes hőmérséklet-tartományban

OKS 1103

Hővezetőpaszta

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Polidimetil-sziloxán
Sűrítőanyag				Szervetlen
Szilárd kenőanyagok				Fémoxidok
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3R-40
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1		mm ² /s	75
Viszkozitás (100°C-on)	DIN 51 562-1		mm ² /s	32
Dermedéspont	DIN ISO 3016	3°C-os lépés	°C	< -50
Lobbanáspont	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 300
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	3
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Alsó alkalmazási hőmérséklet			°C	-40
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	180
Szín				Fehér
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,55
Termékspecifikus adatok				
Hővezető képesség	DIN 52 612	21°C	W/(m·K)	kb 0,7
Hőkapacitás (21°C-on)			J/cm ³ K	kb 1,03
Átütési szilárdság	DIN 53 482		kV/mm	kb 19

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of

FREUDENBERG

A nyomtatványban megadott adatok megfelelnek a technika legfrissebb állapotának, valamint széles körű ellenőrzéseken és tapasztalatokon alapulnak. Ezek az alkalmazási lehetőségek sokszerűsége és a technikai adottságok mellett csupán alkalmazási tanácsokat adhatnak, és nem alkalmazhatók minden egyes esetre, ebből kifolyólag kötelezettségek, jótállási és szavatossági igény nem támasztható. Termékeink bizonyos célra történő használatára, valamint a termékek bizonyos tulajdonságaira jótállást csak akkor vállalunk, ha azt egyedi esetben írásos módon jóváhagytuk. Minden megalapozott jótállási igény esetén ez a hibátlan helyettesítő áru szállítására, ha ez az utólagos javítás meghiúsulna, a vételár visszatérítésére korlátozódik. Minden további igény, különösképpen a további károsodásokra vállalt szavatosság, alapvetően kizárt. Használat előtt saját kísérleteket kell elvégezni. A technika fejlődése érdekében végrehajtott műszaki változtatás joga fenntartva. ® = bejegyzett védjegy

Kizárólag szakmai felhasználó részére kínált termék. A biztonsági adatlap letölthető a www.oks-germany.com címről.

További kérdéseivel kérjük, forduljon ügyfél- és műszaki szolgálatunkhoz.