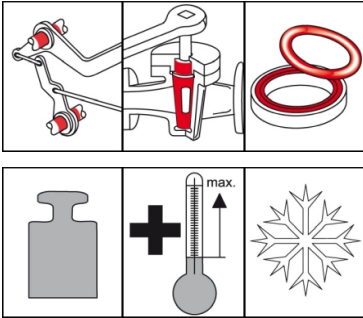


OKS 100

MoS₂ por, magas tisztaságértékű



Leírás

Az OKS 100 gépelemek csúszási tulajdonságainak javítására szolgáló MoS₂ por.

Alkalmazási területek

- Gépalkatrészek, készülékek és precíziós szerkezetek siklási tulajdonságainak javítására, pl. oxigén hatása alatt, vákuumban vagy radioaktív sugárzás esetén
- Szerszámok és munkadarabok száraz kenése hideg- és melegalakításnál
- Műanyagokkal, tömörítőkkal és sűrítőkkal történő összekeveréshez, a siklási tulajdonságok javításához
- Hosszan tartó vagy esetleg élettartamkenéshez

Iparágak

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

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális tapadás érdekében tisztítsuk meg a felületet, először mechanikusan, majd az OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval. Alkalmazás kis alkatrészeknél a sorozatgyártásban dobokkal, kis mennyiségű por és megfelelő dobtetek hozzáadásával, míg zárt MoS₂ film képződik. A por felkefélése nagyobb felületeknél. Szokásosan kb. 2 – 3% hozzákeverése önkenő anyagoknál a formázás előtt.

Kapható kiszerezések

- 250 g doboz
- 5 kg hobok
- 1 kg doboz
- 25 kg hobok

Előnyök és használat

- Kopás- és súrlódáscsökkentő hatású
- Nagy hatékonyság az MoS₂ fémekkel való erős kötődése révén
- Minimális fogyasztás az extrém vékony csúszófilm révén
- Elektromosan nem vezető és nem mágneses
- Vegyileg stabil, kivéve a halogéngázokkal, tömény kén- és salétromsavval szemben

OKS 100

MoS₂ por, magas tisztaságértékű

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Szilárd kenőanyagok				MoS ₂
Szilárd kenőanyagok aránya	DIN 51 814		Töm.-%	> 98,5
Alkalmazástechnikai adatok				
Alsó alkalmazási hőmérséklet			°C	-185
Maximális alkalmazási hőmérséklet		normál légkörben	°C	450
Maximális alkalmazási hőmérséklet		vákuumban	°C	1.100
Maximális alkalmazási hőmérséklet		védőgázban	°C	1.300
Szín				Szürkésfekete
Sűrűség (20°C-on)			g/cm ³	4,80
Termékspecifikus adatok				
Részecskeméret	ISO 13320-1	d 50	µm	16,0-30,0
Részecskeméret		max. d 99	µm	max 190

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.