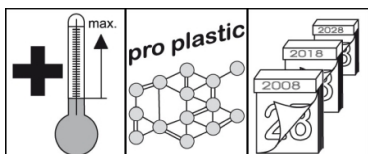
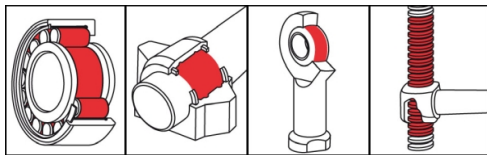


OKS 1149

PTFE tartalmú szilikonzsír



Leírás

Az OKS 1149 PTFE tartalmú szilikonzsír műanyag/műanyag, műanyag/fém és elasztomer/fém párosítások hosszan tartó kenéséhez kis és közepes csapágyterheléseknél és sebességeknél.

Alkalmazási területek

- Gördülőcsapágyak kenése -50°C – $+180^{\circ}\text{C}$ üzemi hőmérsékleteken
- Hőmérsékletnek kitett villanymotor-csapágyak hosszan tartó kenéséhez, pl. háztartási készülékekben, vagy olyan csapágyaknál, amelyeknek alacsony hőmérsékleteken könnyen kell indulniuk
- Gördülőcsapágyak, pl. nyitott, egy oldalt zárt vagy két oldalt tömített gördülőcsapágyak első kenése

Iparágak

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

Előnyök és használat

- Sokoldalú alkalmazás a normál zsír-teljesítménytartományon kívül
- Kopás- és súrlódáscsökkentő hatású
- Magas oxidációállóság
- Széles felhasználási hőmérséklettartomány és jó alacsony hőmérsékleti tulajdonságok
- Nagyon jó korrózióvédelem
- Nagyon jó összeegyeztethetőség a legtöbb műanyaggal és elasztomerrel

OKS 1149

PTFE tartalmú szilikonzsír

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében alaposan tisztítsuk meg a kenési helyet pl. OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval. Az első feltöltés előtt távolítsuk el a korrózióvédő szert. Úgy töltsük meg a csapágyakat, hogy a működő felületek biztosan kapjanak zsírt. A normál csapágyakat csak a szabad csapágytér kb. 1/3-áig töltsük fel. A lassan futó csapágyakat (DN-érték < 50.000) és azok házát teljesen töltsük fel. Tartsuk be a csapágy és a gép gyártójának utasításait. Utánkenés zsírópréssel kenőfejeken vagy automatikus kenőrendszeren keresztül. Az utánkenési időt és mennyiséget az alkalmazási rendeltetés megfelelően határozzuk meg. Ha a fáradt zsír elvezetése nem lehetséges, a csapágy túlkenésének elkerülése érdekében korlátozzuk a zsírmennyiséget. Hosszú utánkenési időközök esetén törekedni kell a teljes zsírcserére. Csak megfelelő kenőanyagokkal keverjük össze. A szilikonzsírral kent csapágyak csak a megengedett csapágyterhelés 1/3-áig terhelhetők. A szilikonzsír feloldhatja a szilikonbázisú műanyagokat, pl. a szilikonkaucsukot. Tiszta oxigénnel érintkező csúszófelületeken a szilikonzsír alkalmazása tilos. A termék a PTFE tartalmú szilikonolajos zsírok kategóriájába tartozik. Ezeknél a termékeknél a nagynyomású és kis vezeték-keresztmetszetű szállító berendezéseknél robbanásszerű felbomlási reakciók jöhetnek létre. A levegő beszívását, a kis vezeték-keresztmetszeteket, a nagy nyomást és a hirtelen nyomásnövekedést kerülni kell. A berendezést használatba vétel előtt gondosan légteleníteni kell.

Kapható kiszerezések

- 400 ml kartus
- 500 g doboz
- 5 kg hobok
- 25 kg hobok

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Szilikonolaj
Sűrítőanyag				Lítium-komplex szappan
Szilárd kenőanyagok				PTFE
Adalékanyagok				EP-adalékanyagok
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés	DIN 51 502-nek megfelelő			KFSI2-3R-50
Viszkozitás (25°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	200
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	> 250
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	2-3
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	245-275
Olajleválasztás	DIN 51 817	18 h/40°C	Töm.-%	< 1,5
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-50
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	180
Szín				Fehér
Sűrűség (20°C-on)	DIN 51 757		g/cm ³	1,02
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 nap, desztillált víz	Kor.-fok	0-1

OKS 1149 PTFE tartalmú szilikonzsír

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.