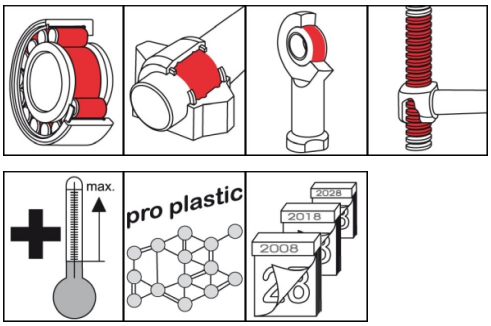
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1149
Szilikonzsír, PTFE-vel



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°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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1149
Szilikonzsír, PTFE-vel

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 zsírzópréssel 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 kiszerelések

- 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 Alapolaj	DIN 51 562-1	25°C-on	mm²/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	DIN 51 757	20°C-on	g/cm³	1,02
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 nap, desztillált víz	Kor.-fok	0-1

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1149
Szilikonzsír, PTFE-vel

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Németország / telefon +49 89 7876-0

Az ebben a terméktájékoztatóban szereplő adatok a nyomdába adás időpontjában meglévő általános tapasztalatainkon és ismereteinken alapulnak és az a céljuk, hogy a műszakilag képzett olvasónak tájékoztatást nyújtsanak a lehetséges felhasználási területekre nézve. Mindazonáltal a tulajdonságokra vonatkozó információk nem jelentenek garanciát a tulajdonságokra nézve és nem garantálják a termék megfelelő voltát az egyes egyedi esetekre. Az információk nem mentesítik a felhasználót az alól, hogy a kiválasztott kenőanyag alkalmasságát előzőleg kisérlettel ellenőrizze. Javasoljuk az egyedi tanácsadás igénybevételét és kívánságra, lehetőségeink szerint, szívesen bocsátunk rendelkezésre mintát, kipróbálás céljára. A Klüber Lubrication termékeket folyamatosan továbbfejlesztjük. Ezért a Klüber Lubrication cég fenntartja magának a jogot, hogy az ebben a tájékoztatóban szereplő bármelyik műszaki adatot bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül módosítsa.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG