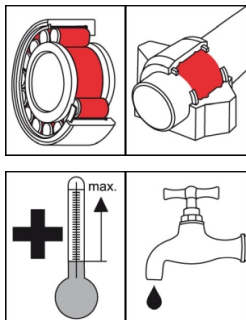


OKS 1140

Magas hőmérsékletű szilikonzsír



Leírás

Az OKS 1140 magas hőmérsékletű szilikonzsír lassan járó gépelemekhez rendkívül magas hőmérsékleteken.

Alkalmazási területek

- Lassan járó gördülő- és csúszócsapágyak, futógörgők, szállítóláncok vagy csúszófelületek kenése égetőkemencékben, edzőkemencékben, sütődei gépeken, szárítókemencékben, öntőgépeken, kazántüzelésnél, műanyagfeldolgozó gépeken vagy hegesztő- és forrasztógépeken stb.

Iparágak

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

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében alaposan tisztítsuk meg a kenési helyet pl. OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval. Tartsuk be a csapágy és a gép gyártójának utasításait. 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 zsíróprésszel kenőfejekken 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.

Előnyök és használat

- Nagy hatékonyság az optimálisan hőálló szilikonzsír-formulázás révén
- Kiválóan alkalmazható magas hőmérsékletnek kitett zsírkenési helyeken
- Sokoldalú alkalmazás a normál zsír-teljesítménytartományon kívül

OKS 1140

Magas hőmérsékletű szilikonzsír

Kapható kiszerelések

- 500 g doboz
- 5 kg hobok
- 25 kg hobok

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Poli-fenil-metil-sziloxán
Sűrítőanyag				Speciális koromfekete
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés				KFSI2U-20
Viszkózitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	100
Lobbanáspont	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	nélkül
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	2
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Olajleválasztás	DIN 51 817	18 h/40°C	Töm.-%	1
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	290
Maximális alkalmazási hőmérséklet			°C	300
Szín				Fekete
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,03
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	90°C	Fok	0
DN-érték (dm x n)			mm/min	75.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	2.100
VKA kopás	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 400 N	mm	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-fok	2-2
Termékspecifikus adatok				
Elgőzölgési veszteség	DIN 58 397-1	24 h, 160°C	Töm.-%	1

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.