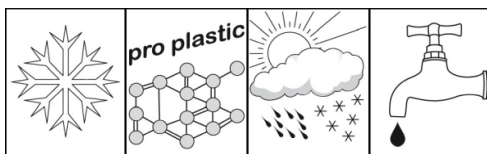


## OKS 1133

### Alacsony hőmérsékletű szilikonzsír



#### Leírás

Az OKS 1133 alacsony hőmérsékletű szilikonzsír.

#### Alkalmazási területek

- Gördülő- és csúszócsapágyak, valamint egyéb gépelemek kenése közepes fordulatszámokon vagy csúszási sebességeknél széles hőmérséklet-tartományban, pl. villanymotorok, hajtások, szabályozó berendezések, valamint telekommunikációs és navigációs berendezések sarkvidéki körülmények között, bowdenhuzalok és fékszerkezet légitűvelőkben, csúszó alkatrészek gyorsfagyasztó berendezésekben stb.
- Kenőzsír műanyag/műanyag és műanyag/fém párosításokhoz, valamint elasztomerekhez
- Műanyag csúszóbetétekhez, hídalátámasztásokhoz, valamint leválasztóanyagként a műanyag-feldolgozásban

#### Iparágak

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

#### Előnyök és használat

- Nagy hatékonyság az optimális formulázás révén
- Széles hőmérséklet-tartomány sokoldalú alkalmazási lehetőségekkel
- Öregedésálló, különösen alacsony hőmérsékleteken

## OKS 1133

## Alacsony hőmérsékletű 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 töltjük meg a csapágyakat, hogy a működő felületek biztosan kapjanak zsírt. A normál csapágyakat csak a szabad csapágytér kb. 1/3-áig töltjük fel. A lassan futó csapágyakat (DN-érték < 50.000) és azok házat teljesen töltjük fel. Tartsuk be a csapágy és a gép gyártójának utasításait. Utánkenés zsírópésszel kenőfejekon 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.

## Kapható kiszerelések

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

## Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
<b>Összetétel</b>				
Alapolaj				Poli-fenil-metil-sziloxán
Sűrítőanyag				Lítium-hidroxí-sztearát
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KS12S-70
Viszkozitás (25°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	100
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	80
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	> 220
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	168 h/40°C	Töm.-%	1,6
Alsó alkalmazási hőmérséklet			°C	-73
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	200
Szín				Áttetsző
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,00
DN-érték (dm x n)			mm/min	200.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	1.200

## 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 sokszínűsége 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 megghiúsulna, 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](http://www.oks-germany.com) címről.

További kérdéseivel kérjük, forduljon ügyfél- és műszaki szolgálatunkhoz.