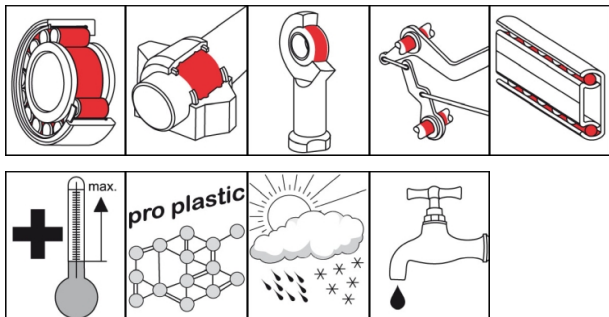


## OKS 1144

### Univerzális szilikonzsír



#### Leírás

Az OKS 1144 univerzális szilikonzsír csapágyakhoz váltakozó hőmérsékletű terheléseknél és közepes sebességeknél.

#### Alkalmazási területek

- Gördülő- és csúszócsepágyak kenése +170°C körüli üzemi hőmérsékleteken a fordulatszámhatárig, pl. turbótöltők, forrólevegő-ventilátorok, mosógépek és szárítógépek kisebb csapágyai, valamint tengelykapcsoló-nyomó- és kinyomócsapágyak stb.
- Műanyag/műanyag csúszópárosításhoz is használható

#### Előnyök és használat

- Nagy hatékonyság az optimálisan hőálló szilikonzsír-formulázás révén
- Sokoldalú alkalmazás a normál zsír-teljesítménytartományon kívül

#### Iparágak

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

#### 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 csapágybelső kb. 1/3-áig, a gyorsan futó csapágyakat (DN-érték > 400.000) kb. 1/4-éig 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 zsírözpréssel kenőfejekeken 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 zsírserére. 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.

# OKS 1144

## Univerzális szilikonzsír

### 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-hidroxi-sztearát
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KS12S-40
Viszkózitás (25°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	125
Lobbanáspont	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	> 210
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	7 d/40°C	Töm.-%	1,4
Oxidációállóság	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	0,1
Alsó alkalmazási hőmérséklet			°C	-40
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	200
Szín				Bézs
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,05
DN-érték (dm x n)			mm/min	300.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	1.100

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  


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](http://www.oks-germany.com) címről.

További kérdéseivel kérjük, forduljon ügyfél- és műszaki szolgálatunkhoz.