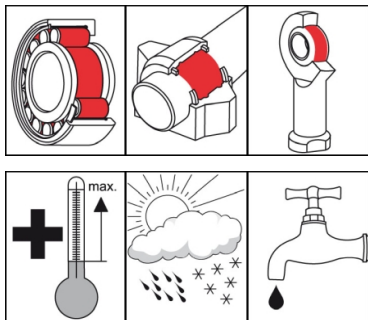


## OKS 4200

### Szintetikus magas hőmérsékletű csapágyzsír MoS<sub>2</sub>-dal



#### Leírás

Az OKS 4200 MoS<sub>2</sub> tartalmú cseppenésmentes hőálló csapágyzsír gördülő- és csúszócsapágyak hosszan tartó kenésére magas hőmérsékleteken.

#### Alkalmazási területek

- Csúszó- és gördülőcsapágyak zsírkenése magas hőmérsékletű területeken, ahol ásványolaj alapú zsírok már nem használhatók, pl. forrólevegő-ventilátorokon, autoklávokon, szárítókemencéken vagy kohászati és öntödei berendezéseken

#### Iparágak

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

#### Előnyök és használat

- Nagy oxidációs stabilitás és nedvességállóság
- Nagy hatékonyság az optimális nagyteljesítményű formulázás révén
- Sokoldalú alkalmazás a normál zsír-teljesítménytartományon kívül
- Az esetleges biztonsági kenés karbantartási és kenőanyagköltségeket takarít meg

#### 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 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 kenőfejeken vagy automatikus kenőrendszeren keresztül. Az utánkenési időt és mennyiséget az alkalmazási feltételeknek megfelelően határozzuk meg. Ha a fáradt zsír elvezetése nem lehetséges, a csapágy túlkenésének elkerülése érdekében korlátozzuk a zsírmennyiséget. Hosszabb utánkenési időközök esetén törekedni kell a teljes zsírcserére. Csak megfelelő kenőanyagokkal keverjük össze.

#### Kapható kiszerezések

- 400 ml kartus
- 1 kg doboz
- 5 kg hobok
- 25 kg hobok
- 180 kg hordó

## OKS 4200

Szintetikus magas hőmérsékletű csapágyzsír MoS<sub>2</sub>-dal

## Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
<b>Összetétel</b>				
Alapolaj				Speciális ásványi olaj
Alapolaj				Polialfaolefin
Sűrítőanyag				Bentonit
Szilárd kenőanyagok				MoS <sub>2</sub>
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KHCF2R-10
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	220
Lobbanáspont	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	2
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	< 1.400 hPa	°C	-10
Felső alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100 h	°C	180
Szín				Fekete
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,93
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	90°C	Fok	1-90
DN-érték (dm x n)			mm/min	400.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	2.600
VKA kopás	DIN 51 350-5		mm	0,7
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-fok	0-0

## 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 megüszülne, 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.