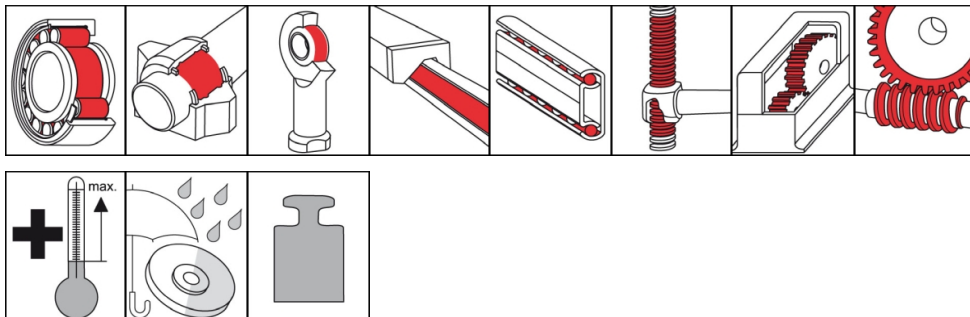


## OKS 424

### Szintetikus magas hőmérsékletű zsír



#### Leírás

Szintetikus zsír korrozív környezeti befolyásoknak kitett, hőmérséklet által erősen igénybevett csapágyhelyekhez.

#### Alkalmazási területek

- Gördülő- és csúszócsepágyak kenése magas hőmérsékleten korrozív környezeti befolyások alatt
- Hőmérséklet által igénybevett csapágyhelyek kenése kemence-, hűtőágys és szállítóberendezéseken, villanymotorokon és forrólevegő-ventilátorokon
- Elszívó ventilátorok kenéséhez alkalmazható

#### Iparágak

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

#### Előnyök és használat

- Kopás- és súrlódáscsökkentő hatású
- Jó korrózióvédelem
- Nagyon jó hőállóság
- A használati hőmérséklet túllépése esetén csak kis mértékű maradványképződés
- Jó összeegyeztethetőség műanyagokkal és elasztomerekkel
- Jó ellenállóképesség a vízbehatás és agresszív környezeti hatások ellen

#### 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 zsírzópréssel kenőfejekon 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 zsírcterére. Csak megfelelő kenőanyagokkal keverjük össze.

#### Kapható kiszerelések

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

## OKS 424

## Szintetikus magas hőmérsékletű zsír

## Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
<b>Összetétel</b>				
Alapolaj				Polialfaolefin
Sűrítőanyag				Polikarbamid
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Jelölés	DIN 51 502			KHC1-2S-40
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	400
Viszkozitás (100°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	40
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	> 230
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	1-2
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60 dupla löket	0,1 mm	280-310
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	200
Maximális alkalmazási hőmérséklet			°C	230
Szín				Bézs
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,85
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	3 h/90°C	Fok	0-90
DN-érték (dm x n)			mm/min	500.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-fok	1

## OKS Spezialechmierstoffe 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 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.