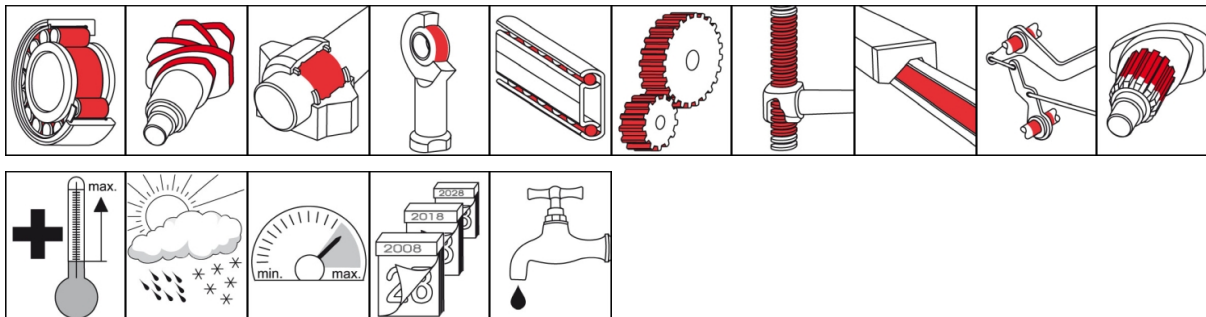


## OKS 422

### Univerzális zsír hosszan tartó kenéshez



#### Leírás

Teljesen szintetikus nagyteljesítményű zsír gépelemek hosszan tartó kenésére magas hőmérsékleten, nagy fordulatszámoknál és terheléseknél.

#### Alkalmazási területek

- Gördülő- és csúszócsapágyak, valamint menetes orsók, fogaskerekek, csigák és hasonló alkatrészek kenése
- Orsócsapágyazások kenése szerszámgépeken

#### Iparágak

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

#### Előnyök és használat

- A gép hosszú élettartamát teszi lehetővé a kis kopású üzem és a hosszú utánkenési idő révén
- Kiváló ellenállóképesség széles alkalmazási hőmérséklet-tartományban, nagy terheléseknél és csúszási sebességeknél, valamint rezgéseknél
- Ellenáll a hideg és melegvíznek
- Kiváló kopás elleni védelem

#### Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatékonyság érdekében alaposan tisztítsuk meg a kenési helyet pl. OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval. Egy csapágy első feltöltése előtt távolítsuk el a korrózióvédő szert. Úgy töltsük meg a csapágyakat, hogy a működő felületek biztosan kapjanak zsírt. A normál csapágyakat 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. Amennyiben vannak, tartsuk be a csapágy és a gép gyártójának utasításait. Utánkenés zsíróprésszel 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 zsírcserére. Figyelem: Csak megfelelő kenőanyagokkal keverjük össze.

#### Kapható kiszerezések

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

## OKS 422

## Univerzális zsír hosszan tartó kenéshez

## Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
<b>Összetétel</b>				
Alapolaj				Polialfaolefin
Sűrítőanyag				Bárium-komplex szappan
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2N-40
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	50
Viszkozitás (100°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm <sup>2</sup> /s	8
Dermedéspont	DIN ISO 3016	3°C-os lépés	°C	> -65
Lobbanáspont	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	230
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	2
Törés utáni penetráció	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Folyási nyomás	DIN 51 805	-35°C	mbar	< 550
Olajleválasztás	DIN 51 817	18 h/40°C	Töm.-%	< 0,7
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-40
Felső alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	140
Maximális alkalmazási hőmérséklet			°C	200
Szín				Világos színű
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,95
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	3 h/90°C	Fok	0-90
DN-érték (dm x n)			mm/min	800.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	3.400
VKA kopás	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor.-fok	≤ 1
<b>Termékspecifikus adatok</b>				
Látszólagos dinamikus viszkozitás	DIN 51 810	D 300s-1, na és ne	mPa s	5.000

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

További kérdéseivel kérjük, forduljon ügyfél- és műszaki szolgálatunkhoz.