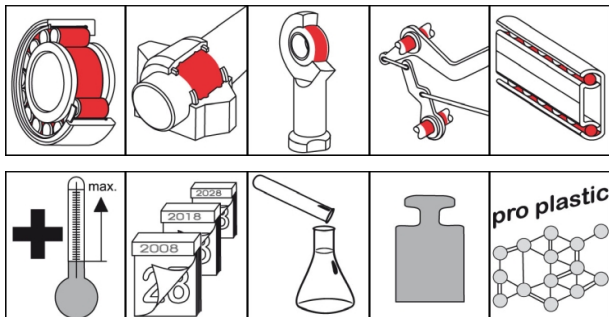


OKS 4210

Magas hőmérsékletű zsír



Leírás

Magas hőmérsékletű csapágyzsír maximális terhelésű és hőmérsékletű alkalmazásra.

Alkalmazási területek

- Csúszó- és gördülőcsapágyak zsírkenése nagyon magas használati hőmérsékletű területeken +280°C-ig
- Alagútkemencék, sütő-, égető- és szárítókemencék, forrógázos aggregátok, reakciótartályok, kazánok, átmenő kemencék futó- és szállítógörgőinek stb. kenése
- Csapágyhelyek vegyszerek befolyása alatti használata
- Csapágyazások kenése hajtóanyag hatása alatt

Iparágak

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

Előnyök és használat

- Teljesen víz- és páraálló
- Ellenáll az olyan oldószerekkel szemben, mint a benzin, benzol, aceton, triklór-etilén, és az olyan szerves savakkal szemben, mint a kén-, só- és salétromsav vagy zsírsavak, alkoholok és halogének
- Sokoldalúan alkalmazható más kenőzsírok hőmérsékleti határai felett
- Kiváló kopás elleni védelem
- Az esetleges élettartamkenés karbantartási és kenőanyagköltségeket takarít meg
- Kiváló összeegyeztethetőség műanyagokkal és elasztomerekkel

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

A csapágyazások más kenőanyagoktól való alapos megtisztítása, pl. OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval feltétlenül szükséges. Ezután fúvassuk ki száraz levegővel. Az első feltöltés előtt távolítsuk el a korrózióvédő szert. Úgy töltsük meg a csapágyakat, hogy a működő felületek biztosan kapjanak zsírt. A lassan futó csapágyakat teljesen, a gyorsan futó csapágyakat (DN-érték > 150.000) csak a szabad csapágybelső kb. 2/3-áig töltsük fel. Tartsuk be a csapágy és a gép gyártójának utasításait. 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. Csak megfelelő kenőanyagokkal keverjük össze.

OKS 4210

Magas hőmérsékletű zsír

Kapható kiszerelések

- 800 g kartus
- 1 kg doboz
- 5 kg hobok
- 25 kg hobok

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Perfluor-poliéter (PFPE)
Sűrítőanyag				PTFE
Szilárd kenőanyagok				PTFE
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	390
Viszkozitás (100°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	37
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	nélkül
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	-40
Felső alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	280
Szín				Fehér
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,92
DN-érték (dm x n)			mm/min	500.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	9.000
VKA kopás	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Kor-fok	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 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 címről.

További kérdéseivel kérjük, forduljon ügyfél- és műszaki szolgálatunkhoz.