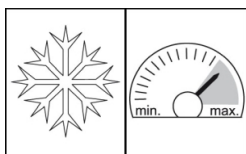
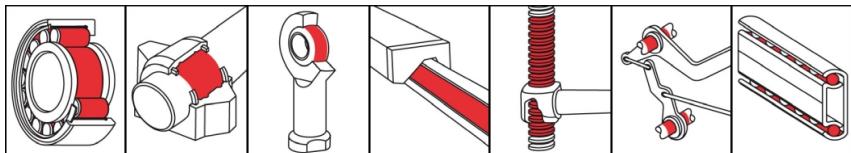


OKS 416

Alacsony hőmérsékletű és nagysebességű zsír



Leírás

Az OKS 416 alacsony hőmérsékletű és nagysebességű zsír.

Alkalmazási területek

- Minden fajta kenési helyhez, pl. csúszóvezetékekhez, orsókhoz és fogazatokhoz olyan időszakosan vagy tartósan rendkívül alacsony hőmérsékleteken, mint a sarkvidéki éghajlati körülmények vagy a hűtőházak
- Nagy sebességű csapágyazások gördülőcsapágy-kenése, pl. orsócsapágyaknál, miniatűr és precíziós csapágyaknál szerszám- vagy textilipari gépekben, mérőkészülékekben, vezérléstechnikai vagy finommechanikai villanymotorokban

Iparágak

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

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében tisztítsuk meg a felületet, először mechanikusan, majd az 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 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 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.

Előnyök és használat

- Dinamikus könnyű, zajra bevizsgált hosszú élettartamú kenőzsír
- Kiválóan alkalmazható sarkvidéki körülmények között és nagyon nagy fordulatszámokon
- Nagy hatékonyság az optimális formulázás révén
- Sokoldalú alkalmazás a normál zsír-teljesítménytartományon kívül
- Gazdaságos a lehetséges takarékos alkalmazás révén
- Nincs említésre méltó állagváltozás
- Oxidációsan stabil, és ellenáll a hideg- és melegvíznek

OKS 416

Alacsony hőmérsékletű és nagysebességű zsír

Kapható kiszerezések

- 400 ml kartus
- 1 kg doboz
- 5 kg hobok

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Ásványi olaj
Alapolaj				Észter
Sűrítőanyag				Lítiumszappan
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés	DIN 51 502	DIN 51 825		KPE2K-50
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	15
Viszkozitás (100°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	4
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	> 190
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	168 h/40°C	Töm.-%	< 6,0
Alsó alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-50
Felső alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100 h	°C	120
Szín				Sárga
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,88
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	3 h/90°C	Fok	1-90
DN-érték (dm x n)			mm/min	1.000.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	2.400
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 nap, desztillált víz	Kor.-fok	0-1
SKF-EMCOR vörösréz	DIN 51 811	24 h, 100°C	Kor.-fok	1
Termékspecifikus adatok				
Biológiai lebonthatóság	CEC-L-33-A94	21 nap	%	> 70

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.