

OKS 480

Vízálló, nagy nyomású zsír az élelmiszeripar számára



Leírás

Teljesen szintetikus kalcium-szulfonát komplex szappan nagy terhelésekhez és nyomásokhoz az élelmiszeripar teljes alkalmazási területén.

Alkalmazási területek

- Gördülő- és csúszócsapágyak kenése, magas hőmérsékleten is
- Tisztító- vagy fertőtlenítőszerrel érintkező csapágyazások kenése
- Szerkezetekhez, pl. karokhoz, csuklókhöz, sarokpántokhoz, erős vízhatás esetén is

Iparágak

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

Előnyök és használat

- NSF H1 nyilvántartásba véve
- A nagy nyírási stabilitás megakadályozza a zsír felhígulását rendkívüli mechanikai terhelések, pl. rezgések esetén
- Kiváló kopás elleni védelem és nagyon jó nagynyomású tulajdonságok
- A kalcium-szulfonát komplex szappan kiváló vízállóságot és nagyon jó korrózióvédelmet biztosít
- Széles alkalmazási hőmérséklet-tartomány (-30°C – +160°C)
- Nagy hő- és oxidációs stabilitás a teljesen szintetikus alapolaj révén
- Nagyon jó ellenállóképesség a vizes lúgos vagy savas fertőtlenítő- és tisztítószerreknél
- OKS 481 spray változatban is kapható
- Nem tartalmaz MOSH/MOAH vegyületeket (a receptúra szerint)

Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében tisztítsuk meg a felületeket. 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 zsírzóprésszel 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.

OKS 480

Vízálló, nagy nyomású zsír az élelmiszeripar számára

Kapható kiszerelések

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

Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
Összetétel				
Alapolaj				Polialfaolefin
Sűrítőanyag				Kálcium-szulfonát-komplex szappan
Alkalmazástechnikai adatok				
Jelölés	DIN 51 502-nek megfelelő			KPHC2P-30
Viszkozitás (40°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	100
Viszkozitás (100°C-on)	DIN 51 562-1	Alapolaj	mm ² /s	14,7
Cseppenéspont	ASTM D2265		°C	> 300
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			°C	-30
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	160
Szín				Bézs
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,99
DN-érték (dm x n)			mm/min	400.000
VKA hegesztőterhelés	DIN 51 350-4		N	4.000
Engedély				
Élelmiszeripari engedély				NSF H1_Reg.-Nr. 148971

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.