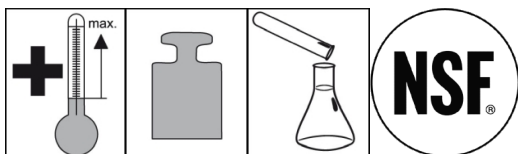
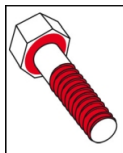


## OKS 210

### Magas hőmérsékletre való csavaraszta, erősen ötvözött acélokhoz



#### Leírás

Speciális, nagy tisztaságú és fémmentes magas hőmérsékletű szerelőaszta a króm-VI képződés minimálisra csökkentésére magas hőmérsékletre, korróziós vagy agresszív vegyi hatásoknak kitett, erősen ötvözött acél csavarkötések esetén.

#### Alkalmazási területek

- Magas hőmérsékletre, korrozív vagy agresszív vegyi hatásoknak kitett, erősen ötvözött csavarkötések szerelőkenéséhez
- Berágódásra hajlamos anyagok, pl. V2A, V4A és más erősen ötvözött acélok kenése
- Pl. gáz- és gőzturbinákon erőművi területen
- Belső égésű motorokban
- Forrógáz-vezetékek cső-, perem- és szerelvény-csavarzatai
- Kipufogócső- és égőkamra-csavarzatok stb.

#### Iparágak

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

#### Kapható kiszerelések

- 150 g adagoló
- 250 g ecsetdoboz
- 1 kg doboz
- 5 kg hobok
- 25 kg hobok

#### Előnyök és használat

- Krómtartalmú acélok esetében magas hőmérsékleten minimálisra csökkenti a króm-VI képződését
- fémmentes
- 500 ppm-nél alacsonyabb fluorid-, klorid- és szulfidtartalom
- Erősen ötvözött csavarkötések szerelésekor elkerülhető a berágódás
- Roncsolásmentes szétszerelést tesz lehetővé hosszú alkalmazási idő után és agresszív alkalmazási feltételek esetén
- Jó vízálló képesség
- Széles alkalmazási hőmérséklet-tartomány
- Állandó súrlódási tényező
- Nem tartalmaz MOSH/MOAH vegyületeket (a receptúra szerint)

## OKS 210

Magas hőmérsékletekhez való csavarpaszta, erősen ötvözött acélokhoz

### Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
<b>Összetétel</b>				
Alapolaj				Szintetikus olaj
Sűrítőanyag				Különböző sűrítőanyagok keveréke
Szilárd kenőanyagok				Grafit
Szilárd kenőanyagok				Bór-nitrid
Szilárd kenőanyagok				Egyéb szilárd kenőanyagok
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Cseppenéspont	DIN ISO 2176			ohne
Konzisztencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-osztály	1
Olajleválasztás	DIN 51 817	7 d/40°C	Töm.-%	<3
Alsó alkalmazási hőmérséklet			°C	-40
Felső alkalmazási hőmérséklet	DIN 51 821-2	Leválasztás	°C	>1000
Szín				Szürke
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,02
Vízálló képesség	DIN 51 807-1	3 h/90°C	Fok	0-90
Menetsúrlódási tényező (μ összesen)	DIN EN ISO 16 047	Csavar ISO 4017 M10x55-8.8 kezelt, anya ISO 4032 M10-10 kezelt		0,13
Menetsúrlódási tényező (μ összesen)	DIN EN ISO 16 047	Csavar ISO 4017 A4 M10x55-70, anya ISO 4032 A4M10-70		0,15
Lazítási nyomaték	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x meghúzási nyomaték
Nyomás-teszt (μ)	Kialakítás DIN 51 833 szerint			0,12 rángatás nélkül
<b>Engedély</b>				
Élelmiszeripari engedély				<a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 169483</a>

### 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.