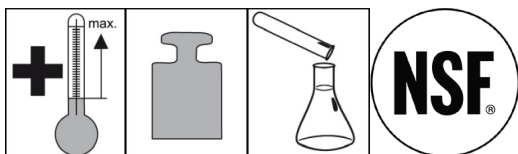
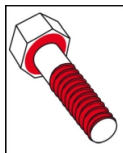


## OKS 210

### Høytemperatur-skruepasta, for høylegert stål



#### Beskrivelse

Spesiell, høyren høytemperaturpasta uten metall for minimering av krom(VI) dannelse på skrueforbindelser med høylegert stål som utsettes for høye temperaturer, korrosiv eller kjemisk aggressiv påvirkning.

#### Bruksområder

- Monteringsmøring for høylegerte skrueforbindelser som utsettes for høye temperaturer, korrosiv eller kjemisk aggressiv påvirkning
- Smøring av materialer som har tendens til skjæring, f.eks. V2A-, V4A-stål og annet høylegert stål
- f.eks. på gass- og dampturbiner i kraftverk
- i forbrenningsmotorer
- rør-, flens- og armaturforskringer på hetdampledninger
- eksosrør og brennkammerforskringer, osv.

#### Bransjer

- Ernærings- og næringsmiddelindustri
- Jern- og stålindustri
- Jernbaneteknikk
- Anlegg og (verktøy-) maskinbygg
- Kjemisk industri
- Kommunale tjenester
- Logistikk
- Papir- og emballasjeindustri
- Skipsbygging og marineteknologi
- Gummi- og plastbearbeiding
- Glass- og støperiindustri

#### Fordeler og nytte

- Minimerer krom(VI) dannelse ved kromholdig stål ved høye temperaturer
- uten metall (i henhold til oppskrift)
- Mindre enn 500 ppm fluorider, klorider og sulfider
- Forhindrer skjæring av høylegerte skrueforbindelser ved montering
- Gir mulighet til ikke-ødeleggende demontering etter lang driftstid og aggressive driftsbetingelser
- God vannbestandighet
- Bredt temperaturområde
- Konstant friksjonskoeffisient
- MOSH/MOAH-fritt (i henhold til oppskrift)
- NSF H1-registrering

#### Bruksanvisninger

For optimal adhesjon bør gjenger og glideflater rengjøres for smuss og andre smøremidler, helst først mekanisk (f.eks. med stålborste) og deretter med OKS 2610/OKS 2611 universalrengjøringsmiddel. Påfør pastaen jevnt med en pensel, sparkel eller lignende på skruens og mutterens underlag og gjenger. Pastaen overtar også tetningsoppgaver. Pastaen skal ikke brukes i stedet for fett og skal bare blandes med egnede smøremidler.

# OKS 210

## Høytemperatur-skruepasta, for høylegert stål

### Leveringsbeholder

- 150 g Dispenser
- 250 g Penselboks
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock

### Tekniske data

	Standard	Betingelse	Enhet	Verdi
<b>Sammensetning</b>				
Basisolje				syntetisk olje
Fortykningsmiddel				Blanding med forskjellige fortykningsmidler
Tørrsmøremidler				grafitt
Tørrsmøremidler				Bornitrid
Tørrsmøremidler				andre tørrsmøremidler
<b>Bruksspesifikke data</b>				
Dråpepunkt	DIN ISO 2176			uten
Konsistens	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI grade	1
Oljeutskilling	DIN 51 817	7d/40 °C	Gew.-%	<3
Nedre driftstemperatur			°C	-40
Øvre driftstemperatur	DIN 51 821-2	Separasjon	°C	1000
Farge				grå
Tetthet (ved 20 °C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,02
Vannbestandighet	DIN 51 807-1	3 h/90 °C	grad	0-90
Total friksjonskoeffisient (μ)	DIN EN ISO 16 047	Skrue ISO 4017 M10x55-8.8 svart oksid, mutter ISO 4032 M10-10 svart oksid		0,13
Total friksjonskoeffisient (μ)	DIN EN ISO 16 047	Skrue ISO 4017 A4 M10x55-70, mutter ISO 4032 A4 M10-70		0,15
Løsrivningsmoment	DIN 267-27	M10 A4, 40 Nm, 400 °C, 100 h		< 2,5 x tiltrekingsmoment
<b>Godkjenning</b>				
UFI				5XJC-G0H8-E00X-R928
Godkjenning næringsmiddelindustri				<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



Informasjonen i denne brosjyren er basert på dagens teknologiske nivå samt omfattende tester og erfaringer. De mange bruksmulighetene og tekniske egenskapene gjør at det bare er mulig å gi informasjon som er rettet mot bruksområder, og som ikke kan overføres til alle enkelttilfeller. Derfor kan intet ansvar og ingen ansvars- og garantikrav avledes av dette. Kun i enkelttilfeller og når det er gitt skriftlig bekreftelse på det, kan vi garantere at våre produkter er egnet for et bestemt bruksområde eller at de har bestemte egenskaper. Ethvert berettiget garantikrav begrenser seg til at varen erstattes med en mangelfri vare, og refusjon av kjøpsprisen dersom erstatningen viser seg utilstrekkelig. Vi fraskriver oss enhver annen form for ansvar, spesielt ansvar for følgeskader. Før bruk må egne tester utføres. Av hensyn til utviklingen tar vi forbehold om endringer. \* = registrert varemerke

**Produkt bare for yrkesbrukere.** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig for nedlasting på [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com). Vår kundeservice og tekniske service svarer gjerne på ytterligere spørsmål.