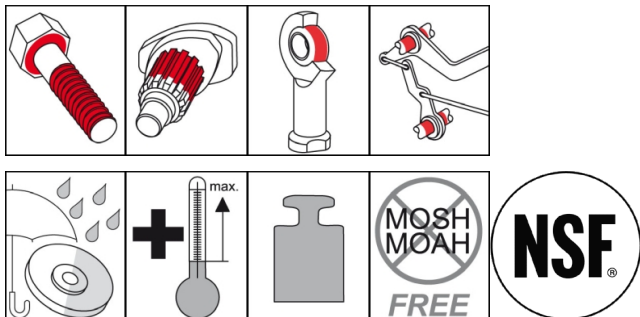


OKS 252

Witte hoge-temperatuurpasta voor de levensmiddelentechniek



Beschrijving

OKS 252 is een metaalvrije hoge-temperatuurpasta voor toepassing bij wartels en zwaarbelaste glijlagers.

Toepassingsgebieden

- Smering van alle typen zwaarbelaste glijvlakken, in het bijzonder bij lage glij snelheden of oscillerende bewegingen, bv. bij schroef-, steek- en bajonetverbindingen van staal of non-ferrometalen
- Montagepasta en corrosiebescherming voor schroeven, pennen, stiften, bussen, flenzen, spindels en passingen in de gehele levensmiddelentechniek
- Lossing van aan temperatuurbelasting blootgestelde draadverbindingen, ook na een lange bedrijfsduur

Branches

- Voedings- en levensmiddelenindustrie
- IJzer- en staalindustrie
- Spoortechniek
- Installaties en (gereedschap-)machinebouw
- Chemische industrie
- Stedelijke techniek
- Logistiek
- Papier- en verpakkingindustrie
- Scheepsbouw en maritieme techniek
- Rubber- en kunststofverwerking
- Glas- en gieterij-industrie

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale hechting de schroefdraad en de glijvlakken reinigen van vervuiling en andere smeermiddelen, het best eerst mechanisch (bv. draadborstel) en aansluitend met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Op het contactvlak van kop en moer en op de schroefdraad met kwast, spatel, enz. gelijkmatig voldoende pasta aanbrengen. Pasta werkt ook als afdichting. Gebruik geen pasta in plaats van vet en meng uitsluitend met geschikte smeermiddelen

Voordelen en nut

- Goede hechting op metallische oppervlakken
- Goede watervastheid
- Goede corrosiebescherming
- Bevat geen metallische pigmenten en is vrij van zwavelhoudende bestanddelen
- Neutraal ten opzichte van gelegeerde staalsoorten
- Formulering conform FDA-voorschrift 21 CFR 178.3570
- NSF H1 registratie
- MOSH/MOAH-vrij (conform receptuur)

OKS 252

Witte hoge-temperatuurpasta voor de levensmiddelentechniek

Leveringsverpakking

- 80 ml tube
- 200 g dispenser
- 250 g pot met kwast
- 1 kg blik

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Polyglycol
Verdikker				Silicaat
Vaste smeermiddelen				Witte vaste smeermiddelen
Technische toepassingsgegevens				
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	360
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	57
Vlampunt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-30
Hoogste bedrijfstemperatuur		Smering	°C	160
Hoogste bedrijfstemperatuur		Scheiding	°C	1.200
Kleur				lichtgrijs
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,58
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	1-90
Draadwrijvingswaarde (μ totaal)	DIN EN ISO 16 047	Schroef ISO 4017 A2 M10x55-70, moer ISO 4032 A2 M10-70		0,12
Losbreekmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 3,2 x aanhaalmoment
Press-Fit-test (μ)	DIN 51833 Ontwerp			0,12, geen ratelen
Toelating				
Toelating levensmiddelentechniek				NSF H1, Reg.-Nr. 135748

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
 **FREUDENBERG**

De informatie in deze brochure is in overeenstemming met de nieuwste stand der techniek en is gebaseerd op omvangrijke proefnemingen en ervaring. Gezien de vele toepassingsmogelijkheden en technische omstandigheden bevat deze informatie slechts aanwijzingen voor toepassingen die niet op elke mogelijke situatie volledig overdraagbaar zijn, zodat daaraan geen verplichtingen of aanspraken op aansprakelijkheid en garantie kunnen worden verbonden. Wij aanvaarden slechts aansprakelijkheid voor de geschiktheid van onze producten voor bepaalde toepassingen en voor bepaalde eigenschappen van onze producten, voor zover deze voor de betreffende situatie schriftelijk zijn bevestigd. In het geval van een terechte aanspraak op garantie is deze te allen tijde beperkt tot de levering van in goede staat verkerende vervangingsproducten of, indien dit niet leidt tot verbetering, tot restitutie van het aankoopbedrag. Alle verdergaande aanspraken, in het bijzonder op aansprakelijkheid voor gevolgschade, worden principieel uitgesloten. Voor toepassing moet de gebruiker zelf proefnemingen uitvoeren. Wijzigingen zijn in het belang van de vooruitgang voorbehouden. ® = gedeponeerd handelsmerk

Product uitsluitend voor professionele gebruikers. Veiligheidsdatablad kan worden gedownload via www.oks-germany.com.

Bij vragen staan onze Klantenservice en Technische service u graag te woord.