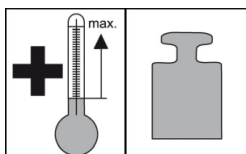
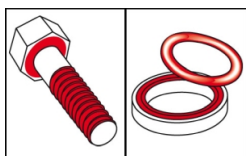


OKS 217

Hoge-temperatuurpasta, hoogzuiver



Beschrijving

OKS 217 is een hoge-temperatuurpasta voor montagesmering van schroefverbindingen van hogesterktestaal, die worden blootgesteld aan hoge temperaturen en corrosieve invloeden in chemisch agressieve omgevingen.

Toepassingsgebieden

- Voor schroefverbindingen van bv. gas- en stoomturbines in de energieopwekking, verbrandingsmotoren, leidingen, flenzen en appendages van stoominstallaties, rookgasafvoeren en branderkamers, enz.
- Lossingsmering voor materialen die neigen naar vreten, bv. V2A-, V4A- en hoge-temperatuurstaalsoorten

Voordelen en nut

- Zeer geschikt ter voorkoming van vastvreten en vastzitten
- Hoge effectiviteit tegen corrosieve invloeden
- Vrij van loodverbindingen, sulfiden, chloriden en fluoriden

Branches

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

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 tegen spat- en condenswater. Gebruik geen pasta in plaats van vet en meng uitsluitend met geschikte smeermiddelen.

Leveringsverpakking

- 250 g pot met kwast
- 1 kg blik
- 5 kg emmer

OKS 217

Hoge-temperatuurpasta, hoogzuiver

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Gedeeltelijk synthetische olie
Technische toepassingsgegevens				
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	zonder
Rustpenetratie	DIN ISO 2137	Geen afschuifbelasting	0,1 mm	280-310
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-40
Hoogste bedrijfstemperatuur		Scheiding	°C	1400
Kleur				zwartgrijs
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,2
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	1-90
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	4.400
Draadwrijvingswaarde (μ totaal)	DIN EN ISO 16 047	Schroef ISO 4017 M10x55-8.8 chemisch gezwart, moer ISO 4032 M10-10 chemisch gezwart		0,1
Losbreekmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,0 x aanhaalmoment
Press-Fit-test (μ)	DIN 51833 Ontwerp			0,11, Rattern ab 4.000 N

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 82216 Maisach
 +49 8142 3051 - 500
 info@oks-germany.com
 www.oks-germany.com



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.