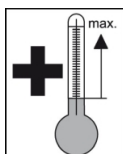
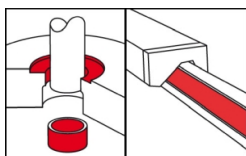


OKS 280

Witte hoge-temperatuurpasta



Beschrijving

OKS 280 is een hoge-temperatuurpasta voor smering bij warme vormprocessen.

Toepassingsgebieden

- Smering bij warme vormprocessen, bv. stampen, warm extruderen, warmwalsen en warmbuigen van staal en NF-metalen
- Dunnefilmsmering van alle typen glijvlakken bij productiemachines, bv. kolomgeleidingen van smeedpersen

Branches

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

Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door optimale combinatie van vaste smeermiddelen
- Gering verbruik door dunnefilmsmering
- Uitstekende lossende en smerende werking in alle temperatuurfasen
- Verbetering van werkstukoppervlakken en standtijdverlenging van gereedschappen
- Vrij van grafiet

Toepassingsaanwijzingen

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

Leveringsverpakking

- 1 kg blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer

OKS 280

Witte hoge-temperatuurpasta

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Minerale olie
Verdikker				Lithiumzeep
Vaste smeermiddelen				Witte vaste smeermiddelen
Technische toepassingsgegevens				
Viscositeit (bij 40°C)			mm ² /s	ca. 90
Vlampunt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Rustpenetratie	DIN ISO 2137	Geen afschuifbelasting	0,1 mm	260-290
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-15
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	1.150
Kleur				wit
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,7
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	2.400
Draadwrijvingswaarde (μ totaal)	DIN EN ISO 16 047	Schroef ISO 4017 M10x55-8.8 chemisch gezwart, moer ISO 4032 M10-10 chemisch gezwart		0,09
Losbreekmoment	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x aanhaalmoment

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.