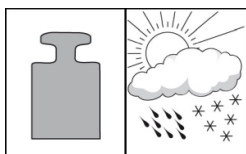
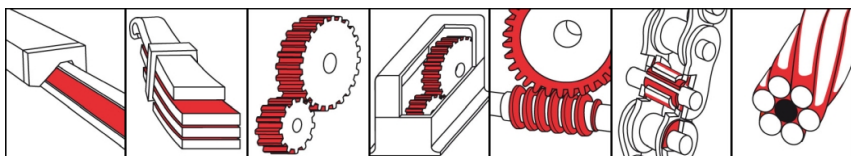


OKS 495

Hechtsmeermiddel



Beschrijving

Hechtsmeermiddel als grondlaag en als levensduursmering van zwaarbelaste tandflanken en glijvlakken.

Toepassingsgebieden

- Smering van alle typen tandflanken en glijvlakken van machinedelen, bv. glijlagers, glijbanen, geleidingen, enz.
- Inloopsmering van zwaarbelaste tandflanken en glijvlakken
- Smering van zuigerstangen in de automobiel- en spoortechniek
- Kabelsmering

Branches

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

Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door het grafietgehalte
- Zeer lage wrijving bij zeer hoge belasting
- Verhoogde bedrijfszekerheid van beweegbare machinedelen door inloopbevorderende vorming van een glijfilm
- Minimaal verbruik door de gerealiseerde dunnefilmsmering
- Zeer goede drukvastheid
- Waterbestendig
- Vrij van bitumen, oplosmiddelen, zware metalen en chloor

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking het smeerpunt zorgvuldig reinigen, bv. met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Het vet gelijkmatig dun op de functionele oppervlakken aanbrengen door te deppen of te smeren met een harde kwast. Breng niet teveel aan. Niet verwerken bij een temperatuur onder -15° . Neem de aanwijzingen van de overbrenging- en machinefabrikant in acht. Bepaal de nasmeertermijnen en -hoeveelheden in overeenstemming met de gebruiksomstandigheden. Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

Leveringsverpakking

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

OKS 495

Hechtsmeermiddel

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Synthetische olie
Basisolie				Minerale olie
Verdikker				Aluminiumcomplexzeep
Vaste smeermiddelen				Grafiet
Additieven				EP-additieven
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		OGPF1S-30
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	500
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	31
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	1
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	310-340
Laagste bedrijfstemperatuur		Functionaliteit smeerfilm	°C	-40
Hoogste bedrijfstemperatuur		Afhankelijk van nasmering	°C	200
Kleur				zwart
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,07
Watervastheid	DIN 51 807-1	40°C	graden 0-3	0
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	4.200
VKA-slijtage	DIN 51 350-5	1h, 400N	mm	< 1,0
SKF-EMCOR koper	DIN 51 811	24h, 100°C	Cor.graad	1
FZG-slijtagebeschermingskeuring	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Krachtgrenswaarde	> 12

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.