

OKS 4200

Synthetisch hoge-temperatuurlagervet met MoS₂



Beschrijving

OKS 4200 is een niet-druipend vet voor hete lagers met MoS₂ voor permanente smering van rol- en glijlagers bij hoge temperaturen.

Toepassingsgebieden

- Vetsmering van glij- en rollagers bij hoge temperaturen, waar vetten op basis van minerale olie niet meer inzetbaar zijn, bv. bij heteluchtblowers en -ventilatoren, autoclaven, droogovens en installaties in hoogovenbedrijven en gieterijen

Branches

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

Voordelen en nut

- Hoge oxidatiestabiliteit en vochtbestendigheid
- Hoge effectiviteit door optimale high-performance formulering
- Veelzijdige toepassing buiten de normale toepassingsgebieden voor vet
- Besparing op onderhouds- en smeermiddelkosten door de mogelijkheid van veiligheidssmering

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking het smeerpunt zorgvuldig reinigen, bv. met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Verwijder het corrosiebeschermingsmiddel voordat u het product de eerste keer vult. Vul het lager zo, dat zeker is dat alle functionele oppervlakken zijn voorzien van vet. Vul normale lagers tot ca. 1/3 van de vrije inwendige ruimte in het lager. Vul langzaamlopende lagers (DN-waarde < 50.000) en hun behuizing volledig. Neem de aanwijzingen van de lager- en machinefabrikant in acht. Nasmering met vetspuit via de smeernippels of een automatisch smeersysteem. Bepaal de nasmeertermijnen en -hoeveelheden in overeenstemming met de gebruiksomstandigheden. Wanneer het oude vet niet kan worden afgevoerd, moet de hoeveelheid vet worden begrensd om overmatige smering van het lager te voorkomen. Bij lange nasmeerintervallen moet worden gestreefd naar volledige vervanging van het vet. Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

Leveringsverpakking

- 400 ml patroon
- 1 kg blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer
- 180 kg vat

OKS 4200

Synthetisch hoge-temperatuurlagervet met MoS₂

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Speciale minerale olie
Basisolie				Polyalfaolefine
Verdikker				Bentoniet
Vaste smeermiddelen				MoS ₂
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		KHCF2R-10
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	220
Vlampunt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Laagste bedrijfstemperatuur	DIN 51 805	< 1.400hPa	°C	-10
Hoogste bedrijfstemperatuur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	180
Kleur				zwart
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Watervastheid	DIN 51 807-1	90°C	graden	1-90
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	400.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	2.600
VKA-slijtage	DIN 51 350-5		mm	0,7
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Cor.graad	0-0

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.