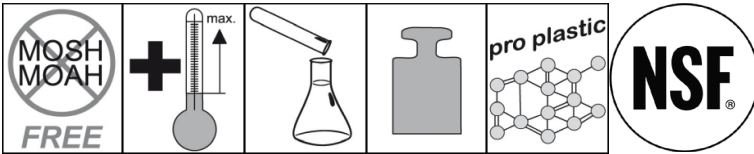
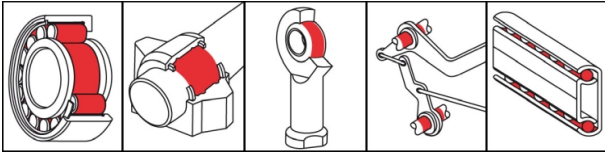


## OKS 4220

### Zeer-hoge-temperatuurlagervet



#### Beschrijving

Zeer-hoge-temperatuurvet op basis van geperfluoreerde polyetheroliën (PFPE) voor toepassing in de levensmiddelentechniek bij zeer hoge belastingen en temperaturen.

#### Toepassingsgebieden

- Vetsmering van glij- en rollagers bij zeer hoge temperaturen
- Toepassing bij bv. tunnelovenwagens, bak-, inbrand- en droogovens, heetgasgeneratoren, reactievaten, ketelinstallaties, loop- en transportwielen in continuovens, enz.
- Gebruik bij lagere onder invloed van chemicaliën/brandstoffen

#### Branches

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

#### Voordelen en nut

- Goede watervastheid en stoombestendigheid
- MOSH/MOAH-vrij
- Buitengewone chemicaliënbestendigheid, bv. tegen oplosmiddelen, zoals benzine, benzeen, aceton, trichloorethyleen, en tegen anorganische zuren, zoals zwavel-, zout- en salpeterzuur en vetzuren, alcoholen en halogenen
- Zeer goede kunststof- en elastomeercompatibiliteit
- Voor permanente smering van aan hoge temperaturen blootgestelde vetsmeerpunten tot +300°C
- Veelzijdig toepassing boven de temperatuurgrenzen van andere smeervetten
- Besparing op onderhouds- en smeermiddelkosten door de mogelijkheid van for-life-smering
- NSF H1-geregistreerd

#### Toepassingsaanwijzingen

Lagers moeten grondig worden gereinigd van andere smeermiddelen, bv. met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Aansluitend met droge perslucht doorblazen. 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 langzaamlopende lagers (DN-waarde > 150.000) slechts tot ca. 2/3 van de vrije inwendige ruimte in het lager. Neem de aanwijzingen van de lager- en machinefabrikant in acht. Wanneer het oude vet niet kan worden afgevoerd, moet de hoeveelheid vet worden begrensd om overmatige smering van het lager te voorkomen. Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

# OKS 4220

## Zeer-hoge-temperatuurlagervet

### Leveringsverpakking

- 40 ml tube
- 500 g blik
- 800 g patroon
- 1 kg blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer

### Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
<b>Samenstelling</b>				
Basisolie				Perfluorpolyether (PFPE)
Verdikker				PTFE
Vaste smeermiddelen				PTFE
<b>Technische toepassingsgegevens</b>				
Aanduiding	Analoog DIN 51502	DIN 51 825		KFFK2U-40
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm <sup>2</sup> /s	390
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm <sup>2</sup> /s	37
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	zonder
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	-40
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	280
Kleur				wit
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,92
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	500.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	> 10.000
VKA-slijtage	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Cor.graad	0
<b>Toelating</b>				
Toelating levensmiddelentechniek				NSF H1, Reg.-Nr. 124380

### 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](http://www.oks-germany.com).  
 Bij vragen staan onze Klantenservice en Technische service u graag te woord.