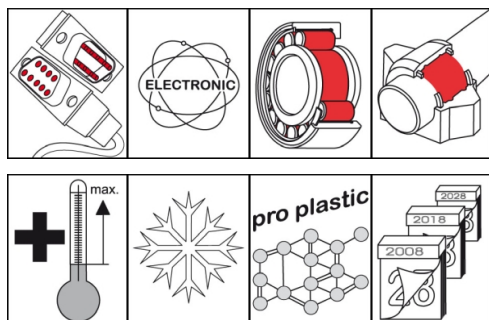


## OKS 464

### Elektrisch geleidend rollagervet



#### Beschrijving

OKS 464 is een speciaalvet voor permanente smering van rol- en glijlagers, waarin elektrische oplading kan optreden.

#### Toepassingsgebieden

- Voor toepassing in bv. elektromotoren, foliostrekinstallaties, foliedrukmachines, enz.

#### Branches

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

#### Voordelen en nut

- Permanent smeervet voor een breed temperatuurbereik en goede corrosiebescherming
- Het speciale smeermiddelconcept zorgt ervoor, dat statische ladingen in het rollager via het vet worden afgevoerd om ontladingsverschijnselen te voorkomen
- OKS 464 heeft zich in het bijzonder bewezen bij stroomsterkten onder één Ampère bij de smering van rollagers

#### 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 met 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

# OKS 464

## Elektrisch geleidend rollagervet

### Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
<b>Samenstelling</b>				
Basisolie				Polyalfaolefine
Verdikker				Lithiumzeep
Vaste smeermiddelen				Koolstof
<b>Technische toepassingsgegevens</b>				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC2N-40
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm <sup>2</sup> /s	150
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm <sup>2</sup> /s	19
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137		0,1 mm	265-295
Olieafscheiding	DIN 51 817	7d/40°C	gew.%	< 4
Laagste bedrijfstemperatuur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-40
Hoogste bedrijfstemperatuur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	150
Kleur				zwart
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,89
Waternastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	0-90
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	1.000.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dagen, gedestilleerd water	Cor.graad	< 1
<b>Productspecifieke gegevens</b>				
Soortelijke weerstand	DIN EN 62631-3-1	Elektrodenafstand 1cm	1/Ω cm	< 10,000

### 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.