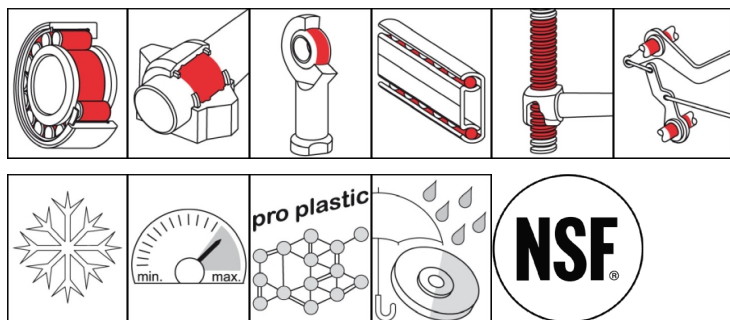


OKS 475 High-performance vet



Beschrijving

Volledig synthetisch high-performance vet met PTFE voor toepassing bij lage temperaturen en hoge toerentallen.

Toepassingsgebieden

- Vetsmering van glij- en rollagers met geringe lagerspeling en lagers met geringe nalooptomomenten
- Smering voor snellopende rollagers
- Afdichtsmeting van conforme oppervlakken, bv. ingeslepen onderdelen als kraanpluggen, doseerkolven en ventielen
- Onderhoudsmeting van kunststof en rubberen delen met bescherming tegen verbrossing en een gunstig glijgedrag, in het bijzonder op metalen oppervlakken

Voordelen en nut

- Temperatuurbereik van -60°C tot 120°C
- Bestand tegen alkalische en zure reinigings- en desinfectiemiddelen
- Goede slijtagebescherming door PTFE
- NSF H2 registratie

Branches

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

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking het smeerpunt zorgvuldig reinigen. 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, snellopende lagers (DN-waarde < 400.000) tot ca. 1/4 van de vrije inwendige ruimte in het lager. Vul langzaamlopende lagers (DN-waarde > 50.000) en hun behuizing volledig. Neem voor zover beschikbaar 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. Let op: Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

OKS 475

High-performance vet

Leveringsverpakking

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

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Polyalfaolefine
Verdikker				Lithiumhydroxystearaat
Vaste smeermiddelen				PTFE
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		KFHC2K-60
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	ca. 30
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	ca. 11,5
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	> 185
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Stromingsdruk	DIN 51 805	20°C	mbar	< 125
Olieafscheiding		30h/100°C	gew.%	< 5
Oxidatiebestendigheid	DIN 51 808	100h/100°C	bar	< 0,2
Laagste bedrijfstemperatuur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-60
Hoogste bedrijfstemperatuur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Kleur				beige
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,85
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	1
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	100.0000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	2.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 dagen, gedestilleerd water	Cor.graad	≤ 1
Toelating				
Toelating levensmiddelentechniek				NSF H2, Reg.-Nr. 137708

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.