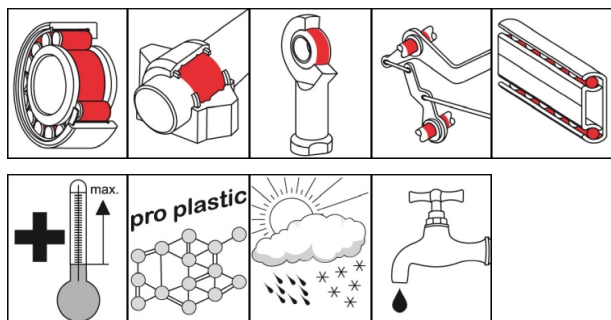


OKS 1144

Universeel siliconenvet



Beschrijving

OKS 1144 is een universeel siliconenvet voor lagers bij wisselende temperatuurbelasting en middelhoge snelheden.

Toepassingsgebieden

- Smering van rol- en glijlagers bij bedrijfstemperaturen rond +170°C tot het grenstoerental, bv. kleine lagers van rookgasturboladers, heteluchtblowers, heetwaterpompen, wasmachines en wasdrogers en koppelingsdruk- en ontkoppelingslagers, enz.
- Ook geschikt voor kunststof/kunststof-glijmateriaalcombinaties

Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door optimaal temperatuurbestendige siliconenvetformulering
- Veelzijdige toepassing buiten de normale toepassingsgebieden voor vet

Branches

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

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking het smeerpunt zorgvuldig reinigen, bv. met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Neem de aanwijzingen van de lager- en machinefabrikant in acht. 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 slechts tot ca. 1/3, snelopende lagers (DN-waarde > 400.000) slechts tot ca. 1/4 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. Met siliconenvet gesmeerde lagers mogen slechts worden belast tot 1/3 van de toegestane lagerbelasting. Kunststoffen op siliconenbasis, zoals bv. siliconenrubber, kunnen door siliconenvet oplossen. Op glijvlakken onder zuivere zuurstof mag geen siliconenvet worden toegepast.

OKS 1144

Universeel siliconenvet

Leveringsverpakking

- 500 g blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Polyfenylmethylsiloxaan
Verdikker				Lithiumhydroxystearaat
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		KSI2S-40
Viscositeit (bij 25°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	125
Vlampunt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	> 210
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Olieafscheiding	DIN 51 817	7d/40°C	gew.%	1,4
Oxidatiebestendigheid	DIN 51 808	100h/99°C	bar	0,1
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-40
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	200
Kleur				beige
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,05
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	300.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	1.100

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.