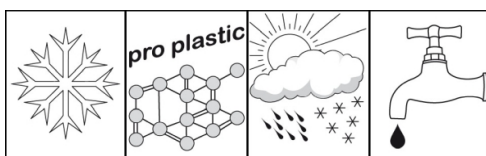
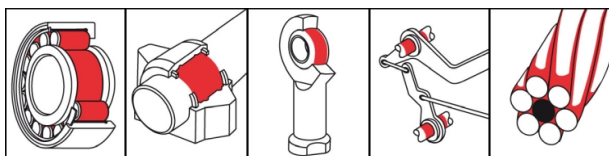


OKS 1133

Lage-temperatuursiliconenvet



Beschrijving

OKS 1133 is een lage-temperatuursiliconenvet.

Toepassingsgebieden

- Smering van rol- en glijlagers en andere machinedelen bij middelhoge toerentallen of glijsnelheden over een groot temperatuurbereik, bv, elektromotoren, aandrijvingen, regelinstallaties en telecommunicatie- en navigatie-installaties onder arctische omstandigheden, bowdenkabels en remmechanismen in luchtvaartuigen, glijdelen in shock freezers, enz.
- Smeervet voor kunststof/kunststof- en kunststof/metaal-combinaties en elastomeren
- Voor kunststof glijvoeringen en brugopleggingen en als lossingsmiddel in de kunststofverwerking

Branches

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

Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door optimale formulering
- Groot temperatuurbereik met veelzijdige toepassingsmogelijkheden
- Verouderingsbestendig, in het bijzonder bij lage temperaturen

OKS 1133

Lage-temperatuursiliconenvet

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 slechts 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. 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.

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		KS12S-70
Viscositeit (bij 25°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	100
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	80
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Olieafscheiding	DIN 51 817	168h/40°C	gew.%	1,6
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-73
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	200
Kleur				transparant
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,97
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	200.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	1.200

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.