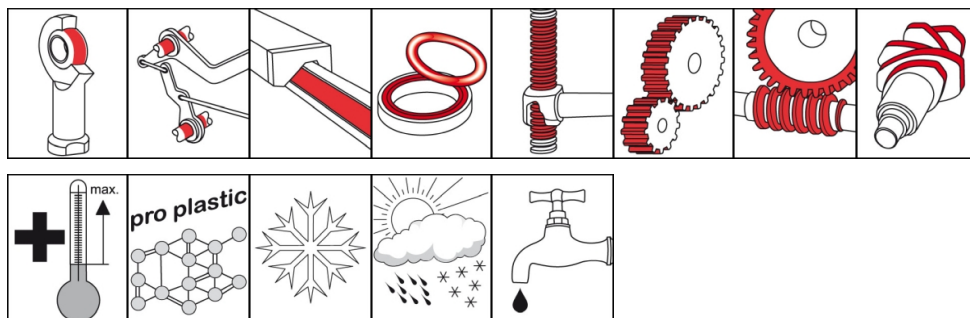


OKS 1155

Hechtsiliconenvet



Beschrijving

OKS 1155 is een hechtsiliconenvet en zeer geschikt voor smering van kunststoffen en elastomeren.

Toepassingsgebieden

- Smering van glijvlakken tussen metalen, kunststoffen en elastomeren in alle mogelijke combinaties bij lage glij snelheden met verhoogde afdichtende werking, bv. smering van O-ringen in pneumatische installaties van remsystemen

Branches

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

Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door optimaal hechtende siliconenvetformulering
- Veelzijdige toepassing buiten de normale toepassingsgebieden voor vet
- Veelzijdige toepassing buiten het normale toepassingsgebied voor vet
- Breedbandsmeervet met goede afdichtende werking

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, snelroterende 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 1155

Hechtsiliconenvet

Leveringsverpakking

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

Technische gegevens

| | Norm | Voorwaarde | Eenheid | Waarde |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Samenstelling | | | | |
| Basisolie | | | | Ester |
| Basisolie | | | | Polyfenylmethylsiloxaan |
| Verdikker | | | | Lithiumhydroxystearaat |
| Technische toepassingsgegevens | | | | |
| Aanduiding | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | MSI2R-60 |
| Viscositeit (bij 25°C) | DIN 51 562-1 | Basisolie | mm ² /s | 100 |
| Druppelpunt | DIN ISO 2176 | | °C | 205 |
| Consistentie | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI-klasse | 2 |
| Walkpenetratie | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 260-300 |
| Olieafscheiding | DIN 51 817 | 18h/40°C | gew.% | 0,9 |
| Oxidatiebestendigheid | DIN 51 808 | 100h/99°C | bar | < 1,0 |
| Laagste bedrijfstemperatuur | | | °C | -65 |
| Hoogste bedrijfstemperatuur | | | °C | 175 |
| Kleur | | | | beige |
| Dichtheid (bij 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,96 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | | Cor.graad | 0 |

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.