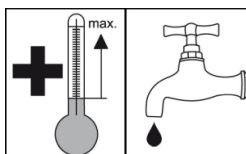
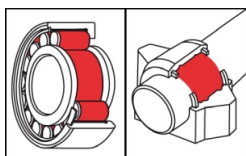


## OKS 1140

### Zeer-hoge-temperatuursiliconenvet



#### Beschrijving

OKS 1140 is een siliconenvet voor zeer hoge temperaturen voor langzaamlopende machinedelen bij extreem hoge temperaturen.

#### Toepassingsgebieden

- Smering van langzaamlopende rol- en glijlagers, loopwielen, transportkettingen en glijvlakken van smeltovenwagens, bakkerijmachines, droogtunnels, gieterijmachines, ketelbranders, kunststofverwerkingsmachines, las- en soldeermachines, enz.

#### Branches

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

#### 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 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 1140

## Zeer-hoge-temperatuursiliconenvet

### Leveringsverpakking

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

### Technische gegevens

|                                       | Norm            | Voorwaarde          | Eenheid            | Waarde                   |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Samenstelling</b>                  |                 |                     |                    |                          |
| Basisolie                             |                 |                     |                    | Polyfenylmethyilsiloxaan |
| Verdikker                             |                 |                     |                    | Speciaalroet             |
| <b>Technische toepassingsgegevens</b> |                 |                     |                    |                          |
| Aanduiding                            |                 |                     |                    | KFSI2U-20                |
| Viscositeit (bij 40°C)                | DIN 51 562-1    | Basisolie           | mm <sup>2</sup> /s | 100                      |
| Vlampunt                              | DIN ISO 2592    | > 79                | °C                 | > 250                    |
| Druppelpunt                           | DIN ISO 2176    |                     | °C                 | zonder                   |
| Consistentie                          | DIN 51 818      | DIN ISO 2137        | NLGI-klasse        | 2                        |
| Walkpenetratie                        | DIN ISO 2137    | 60DH                | 0,1 mm             | 265-295                  |
| Olieafscheiding                       | DIN 51 817      | 18h/40°C            | gew.%              | 1                        |
| Laagste bedrijfstemperatuur           | DIN 51 805      | ≤ 1.400hPa          | °C                 | -20                      |
| Hoogste bedrijfstemperatuur           |                 |                     | °C                 | 290                      |
| Maximale bedrijfstemperatuur          |                 |                     | °C                 | 300                      |
| Kleur                                 |                 |                     |                    | zwart                    |
| Dichtheid (bij 20°C)                  | DIN EN ISO 3838 |                     | g/cm <sup>3</sup>  | 1,03                     |
| Watervastheid                         | DIN 51 807-1    | 90°C                | graden 0-3         | 0                        |
| DN-waarde (dm x n)                    |                 |                     | mm/min.            | 75.000                   |
| VKA-lasbelasting                      | DIN 51 350-4    |                     | N                  | 2.100                    |
| VKA-slijtage                          | DIN 51 350-5    | 1.420/min, 1h, 400N | mm                 | 1,2                      |
| SKF-EMCOR                             | DIN 51 802      |                     | Cor.graad          | 2-2                      |
| <b>Productspecifieke gegevens</b>     |                 |                     |                    |                          |
| Verdampingsverlies                    | DIN 58 397-1    | 24h, 160°C          | gew.%              | 1                        |

### 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.