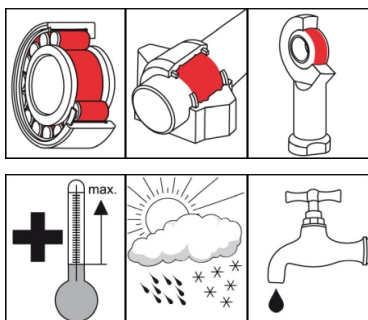


OKS 432

Vet voor hete lagers



Beschrijving

OKS 432 is een vet voor hete lagers voor rol- en glijlagers en vergelijkbare onderdelen bij hoge belastingen en temperaturen.

Toepassingsgebieden

- Vetsmering van glij- en rollagers bij hoge temperaturen en hoge belastingen, bv. bij heteluchtventilatoren, converters, gietpannen, sinterinstallaties, aan warmte blootgestelde transportinstallaties, enz.

Branches

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

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 tot ca. 1/3 van de vrije inwendige ruimte in het lager. Vul langzaamlopende lagers (DN-waarde < 50.000) en hun behuizing volledig. De behuizing van tandwieloverbrengingen slechts tot 3/4 vullen. Neem de aanwijzingen van de lager- en machinefabrikant in acht. 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.

Leveringsverpakking

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

OKS 432

Vet voor hete lagers

Technische gegevens

| | Norm | Voorwaarde | Eenheid | Waarde |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|----------------------|
| Samenstelling | | | | |
| Basisolie | | | | Minerale olie |
| Verdikker | | | | Aluminiumcomplexzeep |
| Technische toepassingsgegevens | | | | |
| Aanduiding | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KP2R-20 |
| Viscositeit (bij 40°C) | DIN 51 562-1 | Basisolie | mm ² /s | 230 |
| Viscositeit (bij 100°C) | DIN 51 562-1 | Basisolie | mm ² /s | 16 |
| Vlampunt | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 200 |
| 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 |
| Laagste bedrijfstemperatuur | DIN 51 805 | ≤ 1.400hPa | °C | -25 |
| Hoogste bedrijfstemperatuur | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/600), 100h | °C | 190 |
| Maximale bedrijfstemperatuur | | | °C | 200 |
| Kleur | | | | bruin |
| Dichtheid (bij 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,94 |
| Watervastheid | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | graden 0-3 | 1-90 |
| DN-waarde (dm x n) | | | mm/min. | 200.000 |
| VKA-lasbelasting | DIN 51 350-4 | | N | 2.800 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 dagen, gedestilleerd water | Cor.graad | 0-1 |
| SKF-EMCOR koper | DIN 51 811 | 24h, 100°C | Cor.graad | 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.
 Bij vragen staan onze Klantenservice en Technische service u graag te woord.