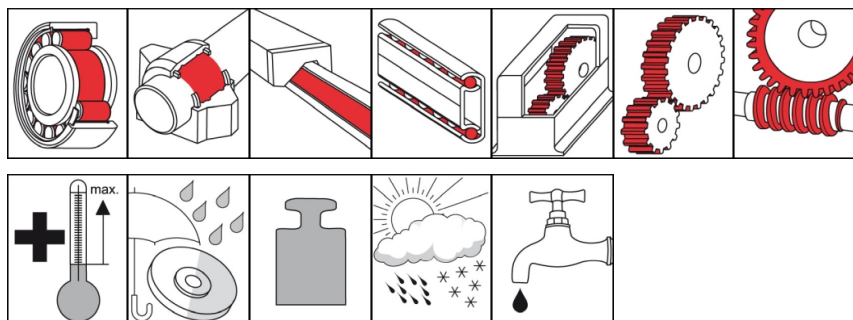


OKS 427

Transmissie- en lagervet



Beschrijving

OKS 427 is zeer geschikt voor smering van aandrijf- en transportkettingen, rol- en glijlagers, in het bijzonder bij corrosieve bedrijfsomstandigheden met hoge bedrijfstemperaturen en hoge druk- en stootbelastingen.

Toepassingsgebieden

- Transmissiesmering van zwaarbelaste, relatief langzaamlopende tandwielaandrijvingen, waarbij vet in plaats van olie wordt toegepast vanwege lekkages
- Voor zwaarbelaste en aan stootbelasting blootgestelde aandrijvingen
- Kettingssmering van bv. holleboutkettingen in transporttoepassingen, onder invloed van water en stoom en bij hoge bedrijfstemperaturen
- Lagersmering van glij- en rollagers van gloeiovens en drooginstallaties, manipulatoren en robots, koelbed- en transportinstallaties, machines in de conservenindustrie, stoomsterilisatoren, enz.

Voordelen en nut

- Voordelig door optimale formulering
- Vermindert slijtage
- Goed hechtend
- Temperatuur- en watervast
- Stoot- en drukbelastbaar

Branches

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

OKS 427

Transmissie- en lagervet

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

- 1 kg blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Minerale olie
Basisolie				Synthetische olie
Verdikker				Polyureum
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	Analoog DIN 51502			GP0/OOP-10
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	490
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	32
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	0-00
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	380-420
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-15
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	160
Kleur				bruinachtig
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,9
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	1-90

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.