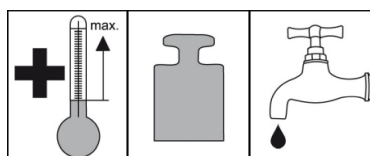
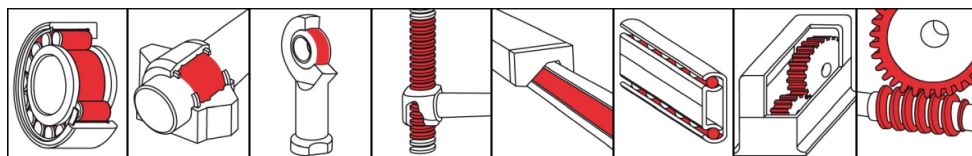


OKS 420

Hoge-temperatuur multipurpose vet



Beschrijving

OKS 420 is een universeel inzetbaar hoge-temperatuurvet. Het is zeer geschikt bij corrosieve bedrijfsomstandigheden met hoge bedrijfstemperaturen en hoge druk- en stoorbelastingen.

Toepassingsgebieden

- Transmissiesmering van zwaarbelaste, relatief langzaamlopende tandwielaandrijvingen, waarbij vet in plaats van olie wordt toegepast vanwege lekkages
- Voor zwaarbelaste en aan stootbelasting blootgestelde aandrijvingen
- Kettingsmering 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 geoptimaliseerde formulering
- Vermindert slijtage
- Goed hechtend
- Temperatuur- en watervast
- Extreem stoot- en drukbelastbaar

Branches

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

OKS 420

Hoge-temperatuur multipurpose vet

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. 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.

Leveringsverpakking

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

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Minerale olie
Verdikker				Polyureum
Additieven				Mo _x -Active
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	Analoog DIN 51502			KP1-2P-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
Druppelpunt	IP 396		°C	> 230
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	1-2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	290-320
Laagste bedrijfstemperatuur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-10
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	160
Kleur				beige
Dichtheid (bij 20°C)	DIN 51 757		g/cm ³	0,9
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	1-90
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	300.000
VKA-slijtage	DIN 51 350-5	1.420/min, 1h, 800N	mm	< 1,0

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.