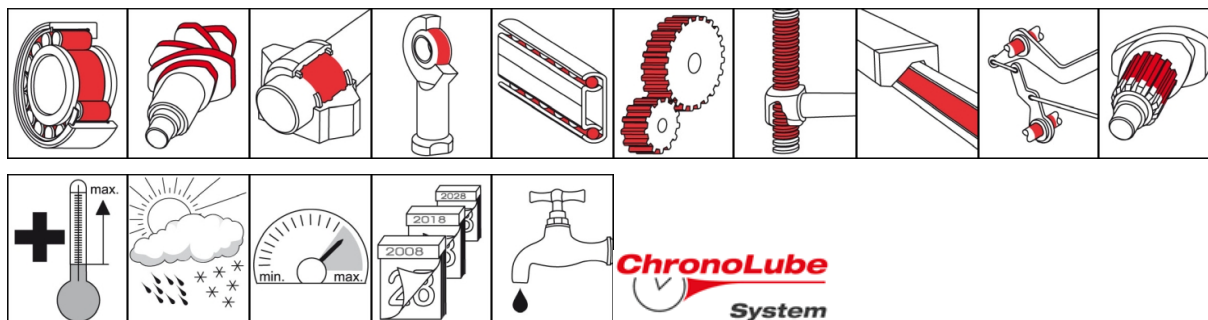


OKS 422

Universeel vet voor permanente smering



Beschrijving

Volledig synthetisch high-performance vet voor permanente smering van machinedelen bij hoge temperaturen, toerentallen en belastingen.

Toepassingsgebieden

- Smering van rol- en glijlagers en draadspindels, tandwielen, transportschroeven en soortgelijke delen
- Smering van spindellagers van bewerkingsmachines

Branches

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

Voordelen en nut

- Voor lange machinestandtijden door geringe slijtage en lange nasmeertermijnen
- Uitstekende bestendigheid over een breed temperatuurbereik, onder hoge belastingen en glijnsnelheden en bij trillingen
- Bestand tegen koud en heet water
- Zeer goede bescherming tegen slijtage

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale effectiviteit het smeerpunt zorgvuldig reinigen, bv. met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Verwijder het corrosiebeschermingsmiddel voordat u een lager 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, snelopende lagers (DN-waarde > 400.000) tot ca. 1/4 van de vrije inwendige ruimte in het lager. Vul langzaamopende lagers (DN-waarde < 50.000) en hun behuizing volledig. Neem voor zover beschikbaar 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. Let op: Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

Leveringsverpakking

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

OKS 422

Universeel vet voor permanente smering

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Polyalfaolefine
Verdikker				Bariumcomplexzeep
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		KPHC2N-40
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	50
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	8
Stolpunt	DIN ISO 3016	3°C stap	°C	> -65
Vlampunt	DIN ISO 2592	> 79	°C	268
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	230
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Stromingsdruk	DIN 51 805	-35°C	mbar	< 550
Olieafscheiding	DIN 51 817	18h/40°C	gew.%	< 0,7
Laagste bedrijfstemperatuur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-40
Hoogste bedrijfstemperatuur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	140
Maximale bedrijfstemperatuur			°C	200
Kleur				lichte kleur
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,95
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	0-90
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	800.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	3.400
VKA-slijtage	DIN 51 350-5		mm	0,6
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Cor.graad	≤ 1
Productspecifieke gegevens				
Schijnbare dynamische viscositeit	DIN 51 810	D 300s-1, na en ne	mPa s	5.000

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.