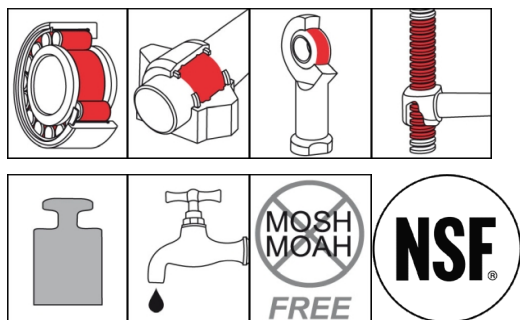


OKS 481

Waterbestendig hogedrukvet voor de levensmiddelentechniek, spray



Beschrijving

Volledig synthetisch calciumsulfaatcomplexvet voor hoge belastingen en drukken bij toepassingen in de gehele levensmiddelentechniek.

Toepassingsgebieden

- Rol- en glijlagersmering, ook bij hoge temperaturen
- Smering van lagers in contact met reinigings- of desinfectiemiddelen
- Voor mechanieken als hendels, draaibare verbindingen en scharnieren, ook onder sterke waterinvloeden

Branches

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

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking de oppervlakken reinigen. 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.

Voordelen en nut

- NSF H1 geregistreerd (OKS 480 & OKS 481)
- Hoge afschuifstabiliteit voorkomt dunner worden van de vetlaag bij extreme mechanische belastingen, zoals bv. bij trillingen
- Uitstekende bescherming tegen slijtage en zeer goede hogedrukeigenschappen
- De calciumsulfaatcomplexzeep zorgt voor een uitstekende waterbestendigheid en zeer goede corrosiebescherming
- Groot temperatuurbereik (-30°C tot +160°C)
- Hoge temperatuur- en oxidatiestabiliteit door volledig synthetische basisolie
- Zeer goede bestand tegen heet en koud water, waterige alkalische en zure desinfectie- en reinigingsmiddelen
- MOSH/MOAH-vrij

OKS 481

Waterbestendig hogedrukvet voor de levensmiddelentechniek, spray

Leveringsverpakking

- 400 ml spray

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Polyalfaolefine
Verdikker				Calciumsulfonaatcomplexzeep
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	Analoog DIN 51502			KPHC2P-30
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	100
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	14,7
Druppelpunt	ASTM D2265		°C	> 300
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	2
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Laagste bedrijfstemperatuur			°C	-30
Hoogste bedrijfstemperatuur			°C	160
Kleur				beige
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,96
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	400.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	4.000
Toelating				
Toelating levensmiddelentechniek				NSF H1, Reg.-Nr. 153878

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.