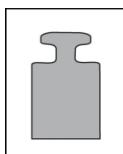
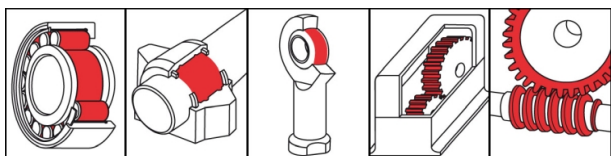


OKS 428

Vloeibaar transmissievet, synthetisch



Beschrijving

OKS 428 is een synthetisch, vloeibaar transmissievet voor zwaarbelaste tandwieloverbrengingen.

Toepassingsgebieden

- Smering van zwaarbelaste tandwiel- en wormoverbrengingen bij blootstelling aan weersinvloeden en/of lage temperaturen en bij schuin of verticaal staande assen, in het bijzonder bij niet-oliedichte uitvoeringen
- Smering van glijlagers met geringe lagerspeling of hoge omloopsnelheden

Voordelen en nut

- Zeer goede bestendigheid tegen oxidatie en veroudering
- Vermindert slijtage onder maximale belasting
- Voorkomt lekkages bij schuin of verticaal staande assen door goede hechting op metalen ondergronden
- De vloeibare structuur voorkomt door continu nastromen spoorvorming in tandwieloverbrengingen

Branches

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

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking de oppervlakken reinigen, bij voorkeur eerst mechanisch en vervolgens met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Verwijder het corrosiebeschermingsmiddel voordat u het product de eerste keer vult. Tandwieloverbrenging zo ver vullen, dat de tanden in het smeermiddel steken en dit betrouwbaar transporteren. Constructief zo ontworpen lagers zo ver vullen, dat zeker is dat alle functionele oppervlakken worden ingevet. Neem de aanwijzingen van de overbrenging-, lager- en/of machinefabrikant in acht. Nasmering is mogelijk met automatische smeersystemen, maar kan ook met een kwast, spatel, enz., worden uitgevoerd. 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 de overbrenging te voorkomen. Bij lange nasmeerintervallen moet worden gestreefd naar volledige vervanging van het vet. Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

OKS 428

Vloeibaar transmissievet, synthetisch

Leveringsverpakking

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

Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
Samenstelling				
Basisolie				Polyglycol
Verdikker				Lithiumhydroxystearaat
Technische toepassingsgegevens				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		GPPG00K-40
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	120
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm ² /s	20
Stolpunt	DIN ISO 3016	3°C stap	°C	-45
Vlampunt	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	> 160
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	00
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	400-430
Laagste bedrijfstemperatuur	DIN 51 805	≤ 1.400hPa	°C	-30
Hoogste bedrijfstemperatuur	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Kleur				bruin
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,99
Watervastheid	DIN 51 807-1	3h/90°C	graden 0-3	1-90
DN-waarde (dm x n)			mm/min.	600.000
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	3.000
VKA-slijtage	DIN 51 350-5		mm	0,3
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Cor.graad	0-1
SKF-EMCOR koper	DIN 51 811	24h, 100°C	Cor.graad	0-1
FZG-slijtagebeschermingskeuring	DIN 51 354 T2	A/8,3/90	Krachtgrenswaarde	> 12
Productspecifieke gegevens				
Timken	SEB 181 302	50lbs	mg	< 5

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.