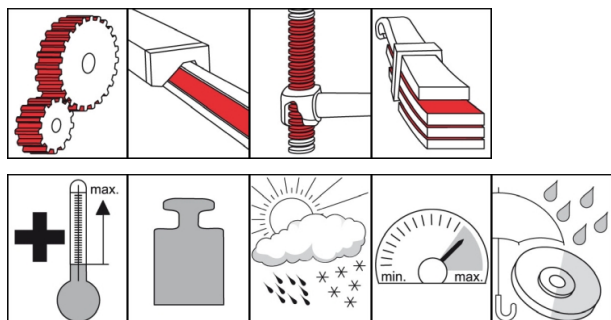


## OKS 490

### Tandwielvet, verspuitbaar



#### Beschrijving

OKS 490 is een verspuitbaar tandwielvet en is zeer geschikt voor bedrijfszekerheidsverhogend onderhoud van grote open tandwielaandrijvingen, ook bij hoge omloopsnelheden.

#### Toepassingsgebieden

- Smering van open en halfopen, ook in de open lucht draaiende tandwielaandrijving bij maximale oppervlakedrukken en hoge omloopsnelheden, bv. van roterende buisovens, buismolens, mengtrommels, kogelmolens, lieren en spindelpersen, maar ook van geleidingen, glijrails, grove transportkettingen en gesloten draadkabels
- Draaikransmering van converters, kranen, brekers en graafmachines met spuit- of centraal smeersysteem
- Smering van zwaarbelaste klauwkoppelingen

#### Branches

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

#### Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking het smeerpunt zorgvuldig reinigen, bv. met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger. Nasmering bij voorkeur met een automatische spuitinstallatie, maar kan ook met een kwast, spatel, enz., worden uitgevoerd. Neem de aanwijzingen van de overbrenging- en machinefabrikant in acht. Bepaal de nasmeertermijnen en -hoeveelheden in overeenstemming met de gebruiksomstandigheden. Voorkom overmatige smering. Uitsluitend mengen met geschikte smeermiddelen.

#### Voordelen en nut

- Hoge effectiviteit door speciale EP-additieven in combinatie met een geselecteerde combinatie van vaste smeermiddelen en hechtadditieven
- Betrouwbare bescherming van tandflanken, ook bij hoge temperaturen en lange nasmeerintervallen
- Hoge drukvastheid van de smeerfilm
- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Bitumen, vrij van oplosmiddelen en zware metalen

# OKS 490

## Tandwielvet, verspuitbaar

### Leveringsverpakking

- 1 kg blik
- 5 kg emmer
- 25 kg emmer
- 180 kg vat

### Technische gegevens

	Norm	Voorwaarde	Eenheid	Waarde
<b>Samenstelling</b>				
Basisolie				Minerale olie
Verdikker				Aluminiumzeep
Vaste smeermiddelen				Grafiet
Additieven				EP-additieven
<b>Technische toepassingsgegevens</b>				
Aanduiding	DIN 51 502	DIN 51 825		OG PF 0 S-30
Viscositeit (bij 40°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm <sup>2</sup> /s	1.000
Viscositeit (bij 100°C)	DIN 51 562-1	Basisolie	mm <sup>2</sup> /s	53
Druppelpunt	DIN ISO 2176		°C	90
Consistentie	DIN 51 818	DIN ISO 2137	NLGI-klasse	0
Walkpenetratie	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	355-385
Laagste bedrijfstemperatuur		Smeerfilm	°C	-30
Hoogste bedrijfstemperatuur		Bij nasmering	°C	220
Kleur				zwart
Dichtheid (bij 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,98
Watervastheid	DIN 51 807-1	40°C	graden 1-3	0-40
VKA-lasbelasting	DIN 51 350-4		N	ca. 6.500
VKA-slijtage	DIN 51 350-5		mm	< 0,8
SKF-EMCOR koper	DIN 51 802	24h, 100°C	Cor.graad	1-100
FZG-slijtagebeschermingskeuring	DIN 51 354	A2/76/50	Krachtgrenswaarde	> 12

### 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](http://www.oks-germany.com).  
 Bij vragen staan onze Klantenservice en Technische service u graag te woord.