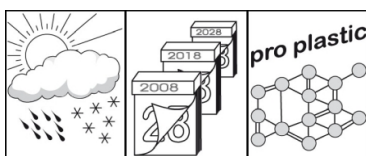
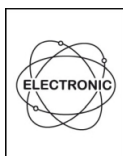


OKS 1105 Isolatiepasta



Beschrijving

OKS 1105 voorkomt de vorming van elektrisch geleidende lagen en minimaliseert het risico van doorslagen en diëlektrische verliezen. De met de pasta bedekte isolatoren en schakelinstallaties behouden zo een goede isolatieweerstand.

Toepassingsgebieden

- Afdichtsmerring voor elektrische en elektronische uitrusting zoals relais, connectoren, kabelschoenen en lampfittingen
- Bescherming van isolatoren en schakelinstallaties in een vochtige omgeving, bv. verdeelkasten, busklemmen, overbelastingsschakelaars bij hoogspanningsmasten, aansluitkabels en klemverbindingen
- Glijmiddel voor kunststof wartels en andere beweegbare delen van metaal, keramiek en kunststof

Branches

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

Toepassingsaanwijzingen

Voor optimale werking het te beschermen punt reinigen, het best eerst mechanisch en aansluitend met OKS 2610/OKS 2611 universele reiniger (controleer vooraf de compatibiliteit). OKS 1105 gelijkmatig aanbrengen. Breng niet teveel aan. Neem de aanwijzingen van de installatiefabrikant in acht. Wanneer de beschermingslaag is verzadigd met geleidende deeltjes, moet deze worden verwijderd en moet een nieuwe laag worden aangebracht.

Leveringsverpakking

- 500 g blik
- 5 kg emmer

OKS 1105

Isolatiepasta

Technische gegevens

| | Norm | Voorwaarde | Eenheid | Waarde |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Samenstelling | | | | |
| Basisolie | | | | Polydimethylsiloxaan |
| Verdikker | | | | Anorganisch |
| Technische toepassingsgegevens | | | | |
| Aanduiding | Analoog DIN 51502 | | | MSI23S-40 |
| Druppelpunt | DIN ISO 2176 | | °C | zonder |
| Rustpenetratie | DIN ISO 2137 | | 0,1 mm | 245-275 |
| Oxidatiebestendigheid | DIN 51 808 | 100h/99°C | bar | < 0,3 |
| Laagste bedrijfstemperatuur | | | °C | -40 |
| Hoogste bedrijfstemperatuur | | | °C | 200 |
| Kleur | | | | lichte kleur |
| Dichtheid (bij 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 1,0 |
| Productspecifieke gegevens | | | | |
| Diëlektrische constante | | 10 ² - 10 ⁵ Hz | | 2,75 |
| Verdampingsverlies | DIN 58 397-1 | 30h, 200°C | gew.% | < 2,5 |
| Doorslagvastheid | DIN 53 482 | | kV/mm | ca. 35 |
| Soortelijke weerstand | DIN 53 482 | 25°C | 1/Ω cm | ca. 10 ¹⁴ |

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.