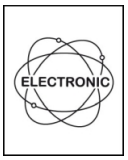
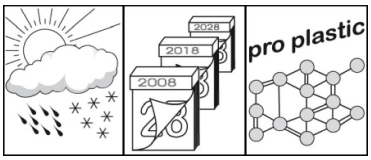
OKS 1105
Pasta isolante





Descrizione

OKS 1105 impedisce la formazione di strati elettricamente conduttori e minimizza il rischio di scariche elettriche e di perdite dielettriche. Gli isolatori e gli impianti di manovra ricoperti di pasta mantengono così una buona resistenza di isolamento.

Campi di impiego

- Lubrificazione sigillante di equipaggiamenti elettrici ed elettronici come relè, connettori a spina, capocorda e portalampade
- Protezione di isolatori e di impianti di manovra in atmosfera umida, ad esempio di cassette di derivazione, morsetti a spinotto, interruttori di sovraccarico di tralicci ad alta tensione, cavi di collegamento e collegamenti press-fit
- Lubrificante per collegamenti filettati di plastica e per altre parti mobili in metallo, ceramica e materie plastiche

Vantaggi e benefici

- Ottime proprietà idrorepellenti
- Eccellente bagnatura della superficie
- Buona adesione su vetro, porcellana e materie plastiche
- Consistenza costante su un vasto campo di temperatura
- Ottima resistenza alle azioni chimiche e degli agenti atmosferici (ad esempio ozono, radiazione UV)
- Neutrale rispetto a molti materiali
- Bassa variazione delle proprietà dielettriche per un vasto campo di temperatura

Settori

- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Logistica
- Industria siderurgica
- Veicoli e attrezzature comunali
- Industria della carta e degli imballaggi
- Industria chimica
- Tecnica ferroviaria
- Industria del vetro e di fonderia
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche

Note applicative

Per ottenere il massimo effetto, pulire il punto da proteggere, prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611 (prima controllare la compatibilità). Applicare uniformemente OKS 1105. Evitare di applicare una quantità eccessiva di prodotto. Rispettare le avvertenze del costruttore dell'impianto. Se è saturo di particelle conduttrici, rimuovere lo strato protettivo e applicare un nuovo rivestimento.

Confezione di fornitura

- 500 g Barattolo
- 5 kg Bidone

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 1105
Pasta isolante

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polimetilsilossano
Addensante				inorganico
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			MSI23S-40
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	senza
Penetrazione non lavorata	DIN ISO 2137		0,1 mm	245-275
Resistenza all'ossidazione	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura inferiore di impiego			°C	-40
Temperatura superiore di impiego			°C	200
Colore				colore chiaro
Densità (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	1,05
Dati specifici del prodotto				
Costante dielettrica		10^2 - 10^5 Hz		2,75
Perdita per evaporazione	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% in peso	< 2,5
Rigidità dielettrica	DIN 53 482		kV/mm	circa 35
Resistenza specifica	DIN 53 482	25°C	Ω cm	circa 10^{14}

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazione e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato
Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali. Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.
Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH