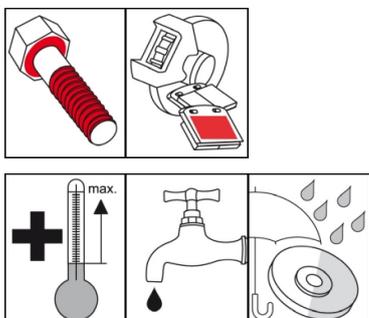


OKS 245

Pasta al rame di alta efficienza contro la corrosione



Descrizione

Pasta al rame di alta efficienza contro la corrosione per viti e superfici radenti sollecitati da alte temperature e da corrosione, ad esempio acqua di mare.

Campi di impiego

- Per il montaggio di raccordi filettati, ad esempio di macchine a combustione, attacchi a vite di tubi, flange e valvole di linee vapore ad alta temperatura, tubi di scarico, camere di combustione, viti di fissaggio di bruciatori a gas e a olio
- Impedisce il grippaggio termico e meccanico e il bloccaggio da ossido di attacchi a vite con presenza di acqua
- Adatto per gli impianti dei freni di autoveicoli

Settori

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

Vantaggi e benefici

- Ideale per evitare il bloccaggio di filettature ad alta temperatura, ambiente corrosivo e umidità
- Grande efficacia grazie all'alto assorbimento della pressione
- Ottima protezione dalla corrosione
- Completamente resistente all'acqua e all'acqua di mare
- Grande adesività
- Esente da contrassegno ai sensi del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008

Note applicative

Per ottenere un'adesione ottimale, pulire le filettature e le superfici radenti asportando lo sporco e altri lubrificanti, prima meccanicamente (ad esempio con una spazzola con setole metalliche) e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Applicare uniformemente una quantità sufficiente di pasta sul lato inferiore della testa della vite/sul dado e sulla filettatura con pennello, spatola, ecc. La pasta svolge anche una funzione sigillante contro gli spruzzi d'acqua e la condensa. Non utilizzare la pasta al posto del grasso e mescolare solo con lubrificanti adatti.

Confezione di fornitura

- 150 ml Distributore
- 250 ml Barattolo con pennello
- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

OKS 245

Pasta al rame di alta efficienza contro la corrosione

Dati tecnici

| | Norma | Condizione | Unità | Valore |
|--|-------------------|--|-------------------|-----------------------------|
| Composizione | | | | |
| Olio base | | | | Olio minerale |
| Addensante | | | | organico/inorganico |
| Lubrificanti solidi | | | | Polvere di rame |
| Additivi | | | | Additivi EP |
| Additivi | | | | Additivi AW |
| Dati tecnici applicativi | | | | |
| Penetrazione su provino manipolato | DIN ISO 2137 | 60 corse doppie | 0,1 mm | 310-340 |
| Temperatura inferiore di impiego | | | °C | -30 |
| Temperatura superiore di impiego | | Lubrificazione | °C | 100 |
| Temperatura superiore di impiego | | Separazione | °C | 1.100 |
| Colore | | | | color rame |
| Densità (a 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,95 |
| Resistenza all'acqua | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Grado | 1-90 |
| Test in nebbia salina | DIN EN ISO 9227 | Spessore dello strato 120 µm | h | > 400 |
| Carico di saldatura SQS | DIN 51 350-4 | | N | 3.400 |
| Coefficiente di attrito della filettatura (µ totale) | DIN EN ISO 16 047 | Vite ISO 4017 M10x55-8.8 brunita, dado ISO 4032 M10-10 brunito | | 0,14 |
| Coppia di spunto | DIN 267-27 | M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h | Nm | < 2,8 x coppia di serraggio |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com



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 applicazioni 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.