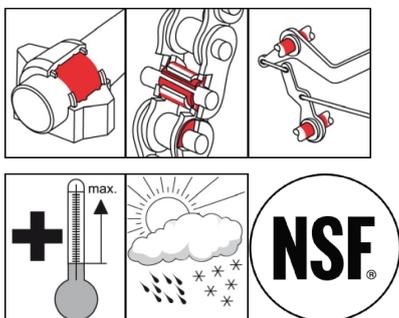


## OKS 536

### Vernice lubrificante grafitica, base acqua, indurisce in aria



#### Descrizione

OKS 536 è una vernice lubrificante grafitica a base d'acqua che si asciuga in aria per l'impiego su un vasto campo di temperatura.

#### Campi di impiego

- Lubrificazione a secco per applicazioni in cui finora si sono usate paste o polveri
- Lubrificazione di catene fortemente sollecitate in campi di temperatura in cui la lubrificazione a olio o a grasso non è possibile, ad esempio in forni di ricottura, asciugatura e cottura nella produzione di tubetti di alluminio, in impianti di verniciatura e in linee di cottura

#### Settori

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

#### Vantaggi e benefici

- Igienicamente innocuo ai sensi della legge tedesca sui generi alimentari (LFGB)
- Omologazione della LGA di Norimberga per l'impiego nella tecnologia alimentare
- Registrazione NSF H2
- Economicità grazie al basso consumo
- Ottimale protezione dall'usura a pressioni elevate e temperature estreme
- Miscibile in acqua fino a 1:5

#### Note applicative

Per ottenere l'adesione ottimale, pulire le superfici, prima meccanicamente e poi con detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Le superfici da trattare devono essere di metallo lucido e asciutte. La preparazione chimica o meccanica delle superfici può aumentare la durata della vernice lubrificante. Mescolare accuratamente la vernice lubrificante prima dell'uso. L'applicazione si esegue di preferenza tramite spruzzatura o immersione, eventualmente anche tramite pennello, con un film uniforme e sottile sulle superfici preparate. Evitare di applicare localmente una quantità eccessiva di prodotto (ad esempio naselli). Condizioni di asciugatura e di indurimento secondo i dati tecnici seguenti. Nell'impiego per la lubrificazione di catene, stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Rilubrificazione possibile per mezzo di sistemi automatici, ma può essere effettuata anche tramite pennello, oliatore, ecc. Attenersi alle avvertenze del costruttore della macchina e della catena.

## OKS 536

### Vernice lubrificante grafitica, base acqua, indurisce in aria

#### Confezione di fornitura

- 5 kg Lattina
- 25 kg Lattina

#### Dati tecnici

|                                    | Norma            | Condizione | Unità             | Valore                      |
|------------------------------------|------------------|------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>Composizione</b>                |                  |            |                   |                             |
| Agglomerante                       |                  |            |                   | Agglomerante organico       |
| Solvente                           |                  |            |                   | Acqua                       |
| Lubrificanti solidi                |                  |            |                   | Grafite                     |
| <b>Dati tecnici applicativi</b>    |                  |            |                   |                             |
| Temperatura inferiore di impiego   |                  |            | °C                | -35                         |
| Temperatura superiore di impiego   |                  |            | °C                | 600                         |
| Tempo di asciugatura               |                  | 20°C       | min               | 30                          |
| Colore                             |                  |            |                   | nero                        |
| Densità (a 20°C)                   | DIN EN ISO 3838  |            | g/cm <sup>3</sup> | 1,10                        |
| Test Press-fit (μ)                 | Bozza DIN 51 833 |            |                   | 0,12, assenza di vibrazioni |
| <b>Dati specifici del prodotto</b> |                  |            |                   |                             |
| Diluizione                         |                  |            |                   | con acqua, max. 1:5         |
| <b>Omologazione</b>                |                  |            |                   |                             |
| Omologazione tecnologia alimentare |                  |            |                   | NSF H2, Reg.-Nr. 130416     |

#### 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 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](http://www.oks-germany.com).

Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.