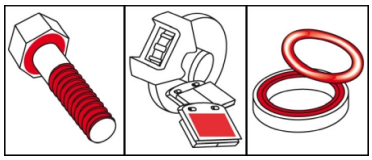
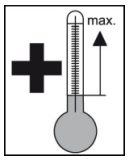


PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

# OKS 2351
## Aluminiumpaste, Anti-Seize-Paste, Spray






### Beschreibung

Aluminiumpaste zur Montage von Schraub- und Bolzenverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.

### Einsatzgebiete

- Montageschmierung hochtemperaturbeanspruchter Maschinenteile, Verschraubungen, Armaturen, Flansch- und Steckverbindungen, Führungen, Gleit-und Dichtflächen von Öfen, Kesseln, Brennern, Motoren
- Trennpaste

### Branchen

- Chemieindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Eisen- und Stahlindustrie
- Glas- und Gießereiindustrie
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung
- Kommunaltechnik
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Logistik
- Bahntechnik

### Vorteile und Nutzen

- Beste Eignung zur Vermeidung von Fress- und Festbrennerscheinungen
- Hohe Wirksamkeit durch hervorragende Trennwirkung und Druckaufnahme
- Guter Schutz vor Eindringen von Spritz- und Kondenswasser
- Frei von Schwermetallverbindungen
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Breiter Temperatureinsatzbereich
- Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung

### Anwendungshinweise

Für optimale Haftung Gewinde und Gleitflächen von Verschmutzungen sowie anderen Schmierstoffen reinigen, am besten erst mechanisch (z.B. Drahtbürste) und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. OKS 2351 an der Kopf-/ Mutternauflage und am Gewinde in genügender Menge gleichmäßig aufsprühen. Paste nicht anstelle von Fett verwenden und nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

### Liefergebinde

- 400 ml Spray


© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



PRODUKT-INFORMATION

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

# OKS 2351
## Aluminiumpaste, Anti-Seize-Paste, Spray

### Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|---|---|---|---|---|
| **Zusammensetzung** | | | | |
| Grundöl | | | | Mineralöl |
| Verdicker | | | | organisch/anorganisch |
| Festschmierstoffe | | | | andere Festschmierstoffe |
| Festschmierstoffe | | | | Aluminiumpulver |
| **Anwendungstechnische Daten** | | | | |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | 110 |
| Ruhpenetration | DIN ISO 2137 | keine Scherbeanspruchung | 0,1 mm | 290-330 |
| Untere Einsatztemperatur | | | °C | -30 |
| Obere Einsatztemperatur | | | °C | 1100 |
| Farbe | | | | silberfarben |
| Dichte | DIN EN ISO 3838 | bei 20°C | g/cm³ | 0,70 |
| Salzsprühnebeltest | DIN EN ISO 9227 | Schichtdicke > 30 µm | h | > 400 |
| Gesamtreibzahl (µ) | DIN EN ISO 16 047 | Schraube ISO 4017 M10x55-8.8 vergütungsschwarz, Mutter ISO 4032 M10-10 vergütungsschwarz | | 0,13 |
| Losbrechmoment | DIN 267-27 | M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h | Nm | < 2,7 x Anzugsmoment |
| **Zulassung** | | | | |
| UFI | | | | UU7K-80XY-K00M-X0ER |

**Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG**
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Deutschland / Telefon +49 89 7876-0

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.


© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG