

## Kupferpaste LOS 425

**LOS 425** wird eingesetzt als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art. Selbst bei hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen wird Festbrennen und Festrostern zuverlässig verhindert. Günstige Gewindereibwerte und hohe Trennwirkung ergeben sich durch den hohen Anteil an Festschmierstoffen, überwiegend Metallpulver.

**LOS 425** zeichnet sich durch eine sehr gute Schmier- und Trennwirkung aus. Es verhindert Festbrennen und Festrostern von Stahlbauteilen. Durch das enthaltene Kupfer werden die Metalloberflächen nicht angegriffen.

### Eigenschaften

- sehr gute Wärmeableitung
- sehr geringer Reibungskoeffizient
- äußerst haftfest
- wasser- und korrosionsbeständig
- sehr gute Trenn- und Schmierwirkung
- wirkt abdichtend gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- elektrisch leitfähig

### Anwendung

Reinigung der Oberfläche von Rückständen aller Art (Oxid-, Farb- und Zunderschichten, alte Schmierstoffe). Am besten mechanisch (Drahtbürste) oder mit LOS 2000 Spezial-Sprühreiniger. Dünnfilmschmierung der beanspruchten Gewinde und Flächen; gleichmäßig auf die gesamte Fläche auftragen. Hohe Temperaturen erfordern häufiges Nachschmieren. Überschüsse sollten vermieden werden.

### Technische Daten

Aussehen:	Kupferfarbige Paste	
Grundöl:	Mineralöl	
Metallpigment:	Kupfer	
Konsistenzklasse:	1,5 NLGI	DIN 51818
Tropfpunkt:	kein	DIN ISO 2176
Flammpunkt:	220°C	DIN ISO 2592
Viskosität Basisöl bei 40°C:	110 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Verhalten gegenüber Wasser:	1-90	DIN 51807 Teil 1
Temperatureinsatzbereich:	bis + 1150°C	

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.