Produktinformation
Kupferspray

PI 25/09/30/2026



Beschreibung
Kupferfarbener Trenn- und Schmierstoff für thermisch hochbelastete Maschinenelemente in Aerosolform. Besonders geeignet zur problemlosen Demontage nach langer Betriebszeit.

Eigenschaften
- universell einsetzbar
- beseitigt Quietschen
- schleuderfest
- salz-, heiß- und spritzwasserbeständig
- verhindert Schwingungsübertragungen
- Langzeitkorrosionsschutz
- schmier- und trennwirksam
- schützt vor Verschweißen und Festbrennen
- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- hohe Haftfestigkeit

Technische Daten

Farbe/Aussehen	nicht bestimmt
Basis	Mineralöl. Polymergemisch, Metallpigmente
Metallpigment	Kupfer
Treibgas	DME (Dimethylether)
Temperatureinsatz-bereich	-30 bis +1100 °C
Form	flüssig, aerosol
Geruch	charakteristisch

Einsatzgebiet
Geräuschdämpfung und Reparatur im gesamten Bremsbereich* (z. B. Scheiben- und Trommelbremsen), Korrosionsschutz und Schmierung von Bauteilen (z. B. Scharniere, Gelenke, Schrauben usw.), Schmierung und Trennschutz vor dem Verschweißen, Festbrennen und -fressen thermisch hochbelasteter Bauteile (z. B. Auspuff, Wärmetauscher, Kessel, Turbinen, Armaturen, usw.).

*Herstellervorgaben hinsichtlich kupferhaltiger Produkte beachten!

Anwendung
Bremsen
Die zu behandelnden Teile wie Bremsklotzrückseite, Anlageflächen und Befestigungsteile reinigen. Kupferspray in entsprechender Menge aufbringen.

Reparatur und vorbeugende Instandhaltung
Die zu behandelnden Teile reinigen. Kupferspray in entsprechender Menge, je nach Wartungsvorschrift, aufbringen.

Handhabung des Aerosolgebindes
Dose vor Gebrauch kräftig schütteln, bis sich Kugeln frei bewegen. Nach Gebrauch Sprühventil freisprühen (Dose mit Sprühkopf nach unten halten), bis nur noch das reine Treibmittel entweicht.

Erhältliche Gebinde

250 ml Dose Aerosol	1520 DE-EN-IT
250 ml Dose Aerosol	1824 AR-DE-EL-FR-NL
250 ml Dose Aerosol	2864 DA-EN-FI-NO-SV

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com