

# Kupfer- Schmiermittel

Ein zuverlässiges Produkt für anspruchsvolle Anwendungen, das außergewöhnliche Beständigkeit gegen extreme Temperaturen sowie Schutz vor Korrosion und Reibung kombiniert. Dank der kupferverstärkten Formel schützt das Schmiermittel Metalloberflächen effektiv unter schwierigen industriellen und automobilen Bedingungen. Entwickelt für den Einsatz bei Temperaturen von -20°C bis 1000°C, eignet es sich ideal für hochbelastete Mechanismen.

### Produkteigenschaften:

- ✓ Extrem temperaturbeständig,
- ✓ Korrosionsschutz,
- ✓ Verhindert Reibung und Festfressen,
- ✓ Langlebige Schutzschicht,
- ✓ 360°-Ventil für einfache Anwendung.

### Anwendung:

- ✓ Schrauben, Muttern,
- ✓ Zündkerzengewinde und Schraubverbindungen,
- ✓ Rohrverbindungen, Scheiben, Batterieanschlüsse,
- ✓ Drehlager, stark belastete Lager,
- ✓ Systeme in Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen, Industrie- und Kraftfahrzeugen.



### Physikochemische Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Gas mit Kupferpartikeln
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Dichte bei 15°C</b>	~0,90 g/cm <sup>3</sup>
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis 1000°C
<b>Tropfpunkt</b>	Nicht schmelzend
<b>Grundölviskosität</b>	500 mm <sup>2</sup> /s
<b>Penetration (ungeknetet)</b>	290 (1/10 mm)
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Nicht löslich
<b>Haltbarkeit</b>	3 Jahre

**Kompatibilität:**

Kupfer-Schmiermittel ist mit den meisten Metalloberflächen kompatibel, einschließlich Stahl, Aluminium und Kupfer. Es eignet sich hervorragend für Anwendungen, die Feuchtigkeit, Salz und hohen Temperaturen ausgesetzt sind, und gewährleistet zuverlässigen Schutz und hohe Effizienz.

### Anwendungsmethoden

Aerosol mit Rührchen	Ja
----------------------	----

**Gebrauchsanweisung:**

**Nur für gewerbliche Anwen**de. Vor der Verwendung sollten Sie das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig lesen.

Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Oberfläche sauber und trocken ist. Die Aerosoldose vor Gebrauch schütteln und das Präzisionsrührchen verwenden, um das Produkt auf die gewünschte Stelle aufzutragen. Gleichmäßig aufsprühen, um eine homogene Schutzschicht zu erzeugen. Dank des 360°-Ventils kann das Produkt in jeder Position aufgetragen werden, was die Anwendung an schwer zugänglichen Stellen erleichtert. Das Schmiermittel vollständig aushärten lassen, bevor mit der Arbeit begonnen wird.

### Verpackung

Aerosol	100 ml (ART.AGT-151) - 12 St.* 400 ml (ART.AGT-176) - 4/12 St.*
---------	--

\*Anzahl der Stücke in der Sammelverpackung

**Lagerung:**

In geschlossenen Behältern an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren, fern von Wärmequellen, Zündquellen und direkter Sonneneinstrahlung. Nicht Temperaturen über 50°C (122°F) aussetzen.

**Technischer Support:**

AG TermoPasty bietet technischen Support und beantwortet Fragen zu technischen Spezifikationen und zur Anwendung unserer Produkte. Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [info@termopasty.pl](mailto:info@termopasty.pl).

**Hinweis:**

Die in diesem Dokument präsentierten Daten entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und beschreiben die typischen Eigenschaften und Anwendungen des Produkts. Die Verantwortung für die Prüfung der Eignung dieses Produkts für spezifische Anwendungen liegt jedoch beim Benutzer. AG TermoPasty übernimmt keine Haftung für die Ergebnisse der Anwendung des Produkts, da die Anwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.