

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Kupferfett Spray COP

400 ml / 2894-450

### Beschreibung / Eigenschaften

Dieses goldfarbene Kupferfettsspray ist ein Hochleistungs-, Trenn- und Montagemittel. Es verhindert Festbrennen, Verschleiß, Korrosion und Rost an Bremsanlagen, Schalt-, Gas-, Kupplungsgestänge, Gleitschienen, Gleitlager, Drahtseile, temperaturbelastete Ketten, Zahnräder, Schrauben und Passungen. Temperaturbeständigkeit bis +1.200°C.

hochdruckbeständig  
temperaturbeständig bis +1.200°C  
korrosionsschützend  
wasserbeständig  
extrem haftfest  
oxidationsbeständig  
silikonfrei  
nicht auf Reibflächen aufbringen  
**NICHT EMPFOHLEN FÜR ABS-FAHRZEUGE**



### Anwendungshinweise

Anwendung: Dose vor Gebrauch gut schütteln. Bremsklotzrückseite, Anlageflächen und Befestigungsteile vorher reinigen, gegebenenfalls anschleifen und dünn übersprühen. **ACHTUNG!** Für Fahrzeuge mit ABS-Bremsanlagen nicht empfohlen. Nicht auf Reibflächen aufbringen! Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen

### Einsatzbereiche

Die Paste ist ein wirksames Mittel zur Verhinderung von Festfressen und zum Schutz von Schraubgewinden. Schraubenpaste, Dichtungs(hilfs)mittel, Trennmittel, Schmiermittel, Antiquietschpaste, Leitfett, Korrosionsschutzfett, Hochdruck- und Hochtemperaturfett etc. und in Sonderfällen auch als Lagerfett.

### Technische Daten

Inhalt : 400 ml  
Spezifisches Gewicht (bei 20#C): 1,1 g/Kubikzentimeter  
Farbe: gold  
Grundölviskosität (bei 40#C): 95 Quadratmillimeter/s ASTM D 445-88  
Ruhepenetration: 210 bis 280 1/10mm IP 50 / 88  
Konsistenz (N.L.G.I.-Klasse): 2 DIN 51 818  
Grundöflammpunkt: +250#C IP 35 / 63  
Tropfpunkt: keinen (nicht schmelzend) IP 132 / 85  
Einsatztemperatur: - bis +150#C als Fett kontinuierlich  
- bis +230#C als Fett intermittierend  
- bis +1200#C als Anti-Seize  
VKA-Test: MHL: 550N; Schweißblast: 2500N IP 239 / 85  
Kupferstreifenkorrosion: keine IP 112 / 56

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.