

Performance[®] CP #63

INDUSTRIELLE KUPFER-MONTAGEPASTE

Produktcode
267801301

Industrielle Sprühdosen



SCHMIERFETT

Industrielle Kupfer-Montagepaste

Dieses Produkt bildet eine effektive Schicht, die Metalloberflächen bei Temperaturen von -40°C bis 900°C trennt und bis zu 1200°C für kurze Zeiträume standhält. Die Schicht verhindert, dass das Metall sich festsetzt. Das Basismaterial der Paste ist bis zu einer Temperatur von 280°C wirksam, und bei höheren Temperaturen wird die Schmierung durch die Kupferpartikel gewährleistet. Diese Partikel bieten auch optimalen Korrosionsschutz für Teile, die effektiv behandelt wurden.

Performance CP wird als Montagepaste für alle Arten von Schrauben, Gewinden und Pressverbindungen verwendet. Langfristiger Schutz vor Grubenbildung und Festsetzen wird aufgrund der hohen Menge an Kupferpartikeln in der Formulierung geboten. Sie ist geeignet für Anwendungen, die hohen thermischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind, z.B. Schraubverbindungen an Abgasanlagen, Befestigungen an Turboladern, Pressverbindungen für

Schiffsschrauben, Gewinde und Schrauben an Heißdampfventilen und -armaturen in Heißdampf-Anlagen. Ein dünner Film von Performance CP auf allen beweglichen Teilen der Scheibenbremsen sorgt langfristig für Linderung von störenden Quietschen und Pfeifgeräuschen. Sie eignet sich auch besonders für langsam drehende, hochbelastete Gleitlager und Türscharniere an Personenkraftwagen.

Vorteile und Nutzen

- Gezielt Sprühstrahl
- Verhindert Reibung, Verschleiß und Festsetzen
- Beständig gegen Chemikalien und Witterungseinflüsse
- Hohe thermische Stabilität
- Trockene Beschichtung
- Erleichtert die spätere Entfernung
- Erleichtert die Montage und Demontage
- Verhindert Korrosion
- Verringert den Montageaufwand
- Geeignet für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen
- Hilft, Festkorrosion zu verhindern
- Schützt vor Abrieb, Festbrennen und Festsetzen



e 400ml

Typische Leistungsstufe

Property	Value
Appearance	Paste
Colour	Copper
Scent	Characteristic
VOC content, w/w	69%
Solid content, w/w	0,31
Temperature range, °C	-40 to +1100
Vapour pressure at 20°C, bar	3-4
Relative density at 20°C, g/ml	0.767

Anwendung

Vor Gebrauch kräftig schütteln. Das Lösungsmittel verdunstet in etwa 1 Minute, danach erreicht Performance CP seine optimalen Schutz- und Antreibstoffeigenschaften.

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.