

## Pressemitteilung

### Hitzebeständiges Schmierfett

#### KENTs Top-Schmierlösung für hohe Temperaturen

Duisburg, Oktober 2017. Schmierung bei extremer Hitze erfordert hochspezialisierte Produkte, z. B. die Hochtemperatur-Schmierfette von KENT. "Brake Plate Copper Lubricant", also das Kupfer-basierte Brems-Schmierfett, ist die perfekte Wahl für Temperaturen bis 1000°C. Es basiert auf reinem Kupfer, bietet exzellente Hitze-Ableitung und verhindert das Festfressen von Teilen. Das multi-funktionale "Ceramic 1200" verlegt die Anwendbarkeitsgrenze so-gar bis hoch auf 1200°C. Das fortgeschrittene Schmiermittel wurde speziell für moderne Bremssysteme wie ABS, ASR und ESP entwickelt. Es enthält keine Schwermetalle und leitet nicht.

Brake Plate Copper Lubricant ist ein High-Performance Schmiermittel, das reines Kupfer in Form von Mikropartikeln enthält. Es wurde für Bauteile entwickelt, die extremem Druck und Temperaturen bis 1000°C ausgesetzt sind. Dank seiner guten Hafteigenschaften kommt es selbst unter schlimmsten Bedingungen nicht zu Schmelz- oder Tropferscheinungen. Bei über 200°C verdampft das Trägeröl, was einen trockenen Schmierfilm zurücklässt, der Festfressen verhindert. Das Produkt versiegelt Bauteile zudem zuverlässig im Hinblick auf Wasser, Dampf und Rost.

Die Anwendung schließt zudem Flansche und Verbindungsstücke in Dampfbereichen, Turbinen und Boiler sowie die Schmierung diverser Systeme und Werkzeuge ein, etwa Beton- und Steinbohrer, Bremsscheiben, Messschieber, Bremsklötze, Spur-Versteller, Verlängerungsstangen, Ketten, Rohrleitungen, Muttern und Bolzen, Schlüssel- und Schlosssysteme sowie Auspuffanlagen.

Brake Plate Copper Lubricant ist ein auf Langzeitwirkung ausgelegtes Anti-Verschleiß-Schmiermittel, das die Leistung verbessert und einen soliden Schutz bietet. Der Druckbehälter mit dem Bürstenkopf ermöglicht eine einfache und sparsame Anwendung.

Ceramic 1200 ist das hochwertige Keramik-Schmierfett von KENT mit einem extremen Temperaturbereich von -40°C bis +1200°C. Es enthält keine Schwermetalle, ist umweltfreundlich und leitet nicht. Das Fett widersteht enormer Hitze, hohem Druck, Süß- und Salzwasser sowie Dampf. Es schmiert, schützt und isoliert. Daher ist Ceramic 1200 ideal (und spezifiziert) für ausgeklügelte Bremssysteme wie ABS und ESP. Typische Anwendungsgebiete sind die Rückseiten von Bremsklötzen, die sich bewegenden Ränder von Bremsbacken und die Gewinde der ABS Sensoren. Ceramic 1200 verhindert Oxidation, Rost und elektrochemische Korrosion. Dies ist etwa bei Auspuffsystemen besonders nützlich, bei Radbolzen sowie zwischen Leichtmetallrädern und Stahlnaben. Kein weiteres Festfressen, kein Festfrieren mehr – Ein- und Ausbau geschehen schnell und einfach dank Ceramic 1200.

**Erhältlich:**

Brake Plate Copper Lubricant	200 ml pressure pack with brush head / sleeve
Ceramic 1200	200 ml pressure pack
	200 g bulk
	400 ml aerosol