



Brake Plate Copper Lubricant

Hochleistungs-Schmiermittel auf Kupferkomplexbasis für viele industrielle Anwendungen.



Eigenschaften und Vorteile

- Weiter Temperaturbereich mit gutem Haftvermögen – schmilzt nicht oder läuft nicht herunter
- Montage- und Demontagefett – einfache, zeitsparende Anwendung
- Für eine langanhaltende Schmierung mit Anti-Verschleiß-Eigenschaften – verbessert die Leistung
- Speziell für statisch und thermisch hoch belastbare Bauteile und solche, die unter korrosivem Einfluss stehen - verhindert Festfressen und Korrosion
- Druckpackung mit Pinselapplikator – für eine sparsamen und exakten Produktauftrag

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86559	Brake Plate Copper Lubricant	BPP	200 ml Druckpackung mit Pinselapplikator

Anwendungsgebiete

KENT Brake Plate Copper Lubricant ist ein schmierende Paste, die vor dem Eindringen von Wasser und korrosiven Flüssigkeiten schützt. Speziell zur Anwendung als schützendes, hochtemperatur- und hochdruckbeständiges Schmiermittel, das einen Schutzfilm bildet und damit Metallteile selbst unter schwierigen Bedingungen wie Hitze, Druck, Dampf oder Wasser schützt.

Die Anwendung als Fett ist bei Temperaturen von über 150° C möglich. Bei über 200 °C verfliegt das Trägeröl und hinterlässt einen trockenen Schmierfilm, der bis 1000 °C erhalten bleibt und effektiv vor Festfressen oder Festbrennen der Kontaktoberflächen schützt.

Das Produkt kann bei Instandhaltungsarbeiten vorbeugend als Schutz von Gewindeverbindungen oder Metallteilen verwendet werden, wenn diese schwierigen Bedingungen oder hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

Weitere Anwendungsgebiete sind: Flansche und Anschlüsse von Heißdampfanlagen, Turbinen und Boiler, versch. Werkzeuge oder Systeme wie z. B. Stein- oder Betonbohrer, Bremsscheiben, Bremssattel, Bremsbeläge, Spureinstellung, Verlängerungsstäbe, Ketten, Rohrsysteme, Bolzen und Muttern, Passfedernute oder Abluftsysteme.

Gebrauchsanweisung

1. Direkt auf die zuvor gereinigte Oberfläche auftragen.



Technische Informationen

Basis:	Mineralöl-Basis, Lithium Verdicker und Kupferpulver
Konsistenz, Farbe:	weiche Paste, kupferfarben
Geruch:	charakteristisch / Mineralölineral
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Zolltarifnummer:	3403 19 80
VOC:	40 g/l (8 g/can – Lösungsmittel verbleibt im Druckbehälter)
Spezifische Dichte:	1.00 g/ml
Temperaturbereich:	-20 °C bis +1000 °C
Dauerhaft:	bis zu +150 °C, als Fett
Kurzzeitig:	bis + 1000 °C, Trägeröl lüftet ab und hinterlässt einen trockenen Schmierfilm
Timken OK load (ASTM D 2782):	keine Angabe
Penetration (DIN ISO 2137):	keine Angabe
Walkpenetration:	265 - 295 (0.1mm) ISO 2137
Tropfpunkt:	188 °C (IP 396)
Flammpunkt:	>150 °C
Entzündungstemperatur:	350 °C
Verschleiß VKA:	2400 – 2600 N DIN 51350-4
Schweißkraft VKA:	0.48 mm DIN 51350-5 (D)
Wasserabscheidung/demulgierend:	praktisch resistent (5 Std. /+90 °C), DIN 51087-1
Additive/Verdicker:	Lithium Verdicker
Anwendungstemperatur:	10 bis 35 °C
Kupferkorrosion:	keine Angabe
Korrosion:	1B (DIN 51 811)



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung auf Grund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.