

# **Brake Plate Copper Lubricant**

Une graisse complexe haute performance à base de cuivre conçue pour des applications industrielles générales.



### Caractéristiques et avantages

- Plage de température élevée avec de bonnes propriétés d'adhérence - ne coulera pas ou ne se répandra pas.
- Graisse d'assemblage ou de démontage facile à utiliser, économise du temps.
- Fournit une lubrification à long terme avec des propriétés antiusure - améliore les performances.
- Conçu pour des applications avec des composants soumis à des températures élevées, de fortes pressions et des influences corrosives - prévient de la corrosion et du grippage.
- Cartouche pressurisée avec actionneur à brosse offre une application instantanée optimale et économique.

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
86559	Brake Plate Copper Lubricant	BPP	Cartouche 200 ml pressurisée

## **Applications**

KENT Brake Plate Coper Lubricant agit comme un joint d'étanchéité lubrifiant et empêche l'entrée d'eau et de solutions corrosives. Il est conçu pour être utilisé comme lubrifiant protecteur à haute température et extrême pression sans goutte / qui ne coule pas, laisse un film protecteur qui scelle et protège les pièces métalliques même dans les conditions les plus sévères de chaleur, de pression, de vapeur et d'eau.

Une utilisation continue comme graisse à des températures allant jusqu'à 150 ° C est possible. Au dessus de 200 ° C, l'huile de support s'évapore en laissant un film lubrifiant sec, efficace jusqu'à 1000 ° C et empêche efficacement le grippage des surfaces en contact.

En tant que produit de maintenance préventif, il fournit une protection complète des pièces sur les raccords filetés et toutes les surfaces métalliques soumises à des environnements difficiles ou à des températures élevées.

Les applications comprennent des brides et des raccords pour le traitement à la vapeur à chaud, des turbines et des chaudières, la lubrification de divers systèmes et outils, ex : Perceuses pour béton et pierre, disques de frein, étriers, plaquettes de frein, ajusteurs de voie, tiges d'extension, chaînes, tuyaux, écrous / boulons, clés / rainures et systèmes d'échappement.

#### Instruction

1. Appliquer directement sur la surface préalablement nettoyée.



## **Informations Techniques**

Base : Base d'huile minérale, épaississant au lithium avec poudre de cuivre

Consistance, couleur : Pâteuse, molle, couleur cuivrée
Odeur : Caractéristique / huile minérale

Conservation: 24 mois
Code douane: 3403 11 00

COV: 40 g/l (8 g/aérosol – le solvant reste dans l'aérosol)

Densité: 1.00 g/ml

Température d'utilisation : -20 °C à +1000 °C

**En continu:** jusqu'à +150 °C, comme une graisse

Intermittence: jusqu'à + 1000 °C, l'huile porteuse s'évapore en laissant un

film lubrifiant sec

Charge Timken OK (ASTM D 2782): Non déterminé
Pénétration (DIN ISO 2137): Non déterminé

**En mouvement :** 265 - 295 (0.1mm) ISO 2137

En statique :Non déterminéGrade graisse NLGI :Non déterminéPoint goutte :188 °C (IP 396)

Point éclair : >150 °C
Température d'allumage : 350 °C

 Test usure 4 billes :
 2400 – 2600 N DIN 51350-4

 Test soudure 4 billes :
 0.48 mm DIN 51350-5 (D)

Séparation/émulsification dans l'eau : Partiellement résistant (5 h /+90 °C), DIN 51087-1

Additifs/épaississant : Epaississant au Lithium

Température d'application : 10 à 35 °C

Corrosion du cuivre : Non déterminé

Corrosion : 1B (DIN 51 811)

Résistance diélectrique : Non applicable

Résistivité du volume : Non déterminé



#### FDS disponible surwww.kenteurope.com

Termes et Conditions

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.

KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS: 29, rue Charles Edouard Jeanneret TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SRL/BV: pour la marque KENT. Adresse de société: Building Quatre Bras Chaussée de Malines 455 – 1950 Kraainem TVA: BE 0414.239.587

© KENT FRANCE SAS 29, rue Charles Edouard Jeanneret

TECHNOPARC CS 70001 - 78306 POISSY

Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com

© KENT BELUX SRL/BV Building Quatre Bras Chaussée de Malines 455 – 1950 Kraainem

Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 <u>www.kenteurope.com</u>

REV: 12/07/2017