

Communiqué presse

Graisses hautes températures

Duisburg, octobre 2017. Lubrifier sous des températures extrêmes requiert des produits spécifiques, tels que les graisses hautes températures de KENT. "Brake Plate Copper Lubricant" est le choix idéal pour une utilisation avec des températures allant jusqu'à 1 000°C. A base de cuivre, la graisse offre une excellente conduction thermique et prévient de la corrosion et du grippage. La graisse multifonctionnelle "C1200" peut elle, être utilisée avec des températures allant jusqu'à 1 200°C. Spécialement développée pour les systèmes de freinage modernes tels que ABS, ASR et ESP, elle ne contient pas de métaux lourds et n'est pas conductrice.

Brake Plate Copper Lubricant est une graisse haute performance contenant des microparticules de cuivre. Conçue pour des composants exposés à d'extrêmes pressions, avec des températures allant jusqu'à 1 000°C. Grâce à ses propriétés d'adhérence, elle ne coule pas ou ne se répand pas, même dans les conditions extrêmes. Au dessus de 200 °C, l'huile de support s'évapore en laissant un film lubrifiant sec, qui empêche efficacement le grippage des surfaces en contact. Elle protège également les pièces métalliques de l'eau, la vapeur et la corrosion.

Les applications comprennent les brides et raccords pour le traitement vapeur à chaud, des turbines et des chaudières, la lubrification de divers systèmes et outils, p.ex. perceuses pour béton et pierre, disques de frein, étriers, plaquettes de frein, ajusteurs de voie, tiges d'extension, chaînes, tuyaux, écrous/boulons, clés/serrures et systèmes d'échappement. Brake Plate Copper Lubricant est un lubrifiant antiusure qui agit sur le long terme et qui améliore les performances des pièces métalliques en leur assurant une bonne protection. Le conditionnement pressurisé avec actionneur à brosse rend l'application facile et économique.

Ceramic 1200 est une graisse haute température à base de céramique, avec une large plage thermique allant de -40°C à +1200°C. Sans métaux lourds, pour une utilisation sans danger et non conductrice, elle possède une forte résistance aux hautes températures, pressions extrêmes, l'eau douce et salée et à la vapeur. Elle lubrifie, protège et isole. De plus, Ceramic 1200 est idéale (et recommandée) pour les systèmes de freinage modernes tels que ABS et ESP. Elle peut être utilisée dans les systèmes de freinage sur la face arrière des plaquettes de frein ou sur la partie mobile des étriers ou encore dans les boîtiers des capteurs ABS. Ce produit est idéal pour éviter la rouille et le grippage de pièces assemblées particulièrement lorsque celles-ci sont fréquemment démontées pour des raisons d'entretien, comme les goujons de roues ou jantes alliage fixées sur les moyeux en acier. Le montage et le démontage sont rapides et faciles avec la Ceramic 1200.

Produits et conditionnements disponibles :

Brake Plate Copper Lubricant

Cartouche 200 ml pressurisée avec actionneur à brosse.

Ceramic 1200

Cartouche 200 ml pressurisée, pot 200 g, aérosol 400 ml