

STABURAGS NBU 30 PTM

Graisse de lubrification et de montage



Vos avantages en un coup d'œil

- Graisse de montage protégeant contre la tribocorrosion
- Bonne protection contre la corrosion
- Très bonne résistance à l'eau même lors de l'exposition aux intempéries
- Homologuée par la Sté. Knorr Bremse, N 12006-37

Vos exigences - notre solution

STABURAGS NBU 30 PTM est une graisse de montage dotée d'un lubrifiant solide. Elle est résistante à l'eau et protège contre la tribo-corrosion (corrosion des faces en contact). Cette graisse est particulièrement indiquée pour des applications exposées aux intempéries et à une forte humidité.

Domaines d'applications

STABURAGS NBU 30 PTM s'avère efficace en tant que graisse de montage et d'étanchéité pour ajustements avec jeu, robinetteries à eau froide et chaude ainsi que pour glissières, spécialement dans les machines de remplissage, les tiges de soupape ou les guidages cylindriques. Elle peut également être utilisée pour glissières, axes, broches, vis, p. ex. dans bogies.

La graisse est particulièrement indiquée pour des éléments de frein situés à l'extérieur dans les véhicules sur rails, p. ex. axes et timoneries.

STABURAGS NBU 30 PTM facilite le montage et le démontage des capteurs ABS dans les véhicules.

Indications relatives à l'application

Pour la relubrification de freins sans graisseur, utiliser STABURAGS NBU 30 PTM en aérosol. Nous recommandons une durée de pulvérisation de 8 secondes afin que la graisse puisse pénétrer parfaitement dans la fente de lubrification.

Cela augmente l'efficacité de véhicules sur rails avec timoneries et assure des intervalles d'entretien espacés.

En tant que graisse de montage, appliquer le produit en couche uniforme à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon sans frotter.

STABURAGS NBU 30 PTM présente une bonne adhérence lors de températures basses jusqu'à min. -55 °C.

Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être demandées via notre site www.klueber.com. Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

| Conditionnement | STABURAGS NBU 30 PTM | STABURAGS NBU 30 PTM Spray |
|-----------------|----------------------|----------------------------|
| Cartouche 450 g | + | |
| Aérosol 250 ml | | + |
| Boîte 1,2 kg | + | |
| Seau 30 kg | + | |
| Fût 220 kg | + | |

Remarque

A part le code article et la durée de stockage minimum, les données du spray ci-après se réfèrent à l'agent actif du spray exempt de solvant.

STABURAGS NBU 30 PTM

Graisse de lubrification et de montage



| Données techniques | STABURAGS NBU 30 PTM | STABURAGS NBU 30 PTM Spray |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Code article | 017069 | 081275 |
| Composition | lubrifiant solide | lubrifiant solide |
| Composition, épaississant | savon complexe de baryum | savon complexe de baryum |
| Composition, type d'huile | huile minérale | huile minérale |
| Espace de couleur | gris | gris |
| Plage de températures d'utilisation, limite inférieure | -10 °C | -10 °C |
| Plage de températures d'utilisation, limite supérieure | 160 °C | 160 °C |
| Densité, Méthode Klüber: PN 024, 20°C | environ 1.10 g/cm ³ | environ 1.10 g/cm ³ |
| Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure | 245 0.1 mm | 245 0.1 mm |
| Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure | 275 0.1 mm | 275 0.1 mm |
| Viscosité dynamique apparente, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s ⁻¹ | environ 15000 mPas | environ 15000 mPas |
| Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C | environ 31 mm ² /s | environ 31 mm ² /s |
| Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C | environ 490 mm ² /s | environ 490 mm ² /s |
| Point de goutte, DIN ISO 2176 / IP 396 | ≥ 220 °C | ≥ 220 °C |
| Durée de stockage minimum à partir de la date de fabrication - au sec, à l'abri du gel et dans l'emballage d'origine fermé et scellé, env. | 60 mois | 24 mois |

Klüber Lubrication – your global specialist

Nous sommes passionnés par les solutions tribologiques innovantes. A travers nos conseils personnalisés et notre suivi, nous contribuons mondialement à la réussite de nos clients dans tous types d'industries et de marchés. Avec des concepts techniques ambitieux, des collaborateurs expérimentés et compétents, nous répondons depuis 90 ans à l'augmentation constante des impératifs technico-économiques demandés aux lubrifiants spéciaux hautes performances.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Allemagne /
Tél. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.

Edition et réalisation: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La réimpression totale ou partielle, avec indication des sources et envoi d'un exemplaire de référence, sera seulement autorisée en accord avec Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.