

# STABURAGS NBU 12 ALTEMP

Graisse lubrifiante pour roulements et paliers lisses



## Vos avantages en un coup d'œil

- Graisse pour roulements et paliers lisses
- Bonne protection contre la corrosion
- Résistante à l'eau chaude
- Graisse de montage
- Pour les points de graissage soumis aux micro-oscillations
- Bonne protection contre la tribocorrosion

## Vos exigences - notre solution

STABURAGS NBU 12 ALTEMP est une graisse lubrifiante à base d'huile minérale pour la lubrification de roulements et paliers lisses à vitesse basse ou moyenne. Elle s'avère particulièrement efficace pour les points de lubrification soumis aux micro-oscillations et vibrations. STABURAGS NBU 12 ALTEMP contient des lubrifiants solides. Elle protège contre la tribocorrosion et la corrosion des surfaces en contact et est résistante à l'eau chaude.

## Domaines d'applications

STABURAGS NBU 12 ALTEMP peut être utilisée en dehors de la lubrification de roulements et paliers lisses aussi comme graisse de montage. Elle est également indiquée pour guidages à glissement,

broches filetées, portées et logements de roulements et mandrins de serrage.

## Indications relatives à l'application

Lorsqu'on utilise STABURAGS NBU 12 ALTEMP en tant que graisse lubrifiante, appliquer le produit au moyen d'un pinceau, d'une spatule ou tout autre système de dosage. En tant que graisse de montage, appliquer une couche uniforme manuellement, à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse.

## Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être demandées via notre site [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Conditionnement	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 30 kg	+
Fût 180 kg	+

Données techniques	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Code article	005018
Composition	lubrifiant solide
Composition, épaississant	savon complexe de baryum
Composition, type d'huile	huile minérale

# STABURAGS NBU 12 ALTEMP

Graisse lubrifiante pour roulements et paliers lisses



Données techniques	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Espace de couleur	beige
Efficacité du film lubrifiant	environ -40 °C
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-15 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	120 °C
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 1.08 g/cm³
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	245 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	275 0.1 mm
Viscosité de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s <sup>-1</sup>	environ 10000 mPas
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 19 mm²/s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 222.5 mm²/s
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	environ 170 °C
Facteur de rotation (n x dm)	350000 mm/min
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

## 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.