

STABURAGS NBU 4, 12

Graisses lubrifiantes avec une excellente protection contre l'usure



Vos avantages en un coup d'œil

- Bonne protection contre la corrosion
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Bonne protection contre l'usure
- Bonne protection contre la tribocorrosion
- Bonne capacité aux charges
- Bon effet d'étanchéité

Vos exigences - notre solution

STABURAGS NBU 4, 12 sont des graisses à base d'huile minérale et d'un savon complexe baryum. Elles présentent une excellente tenue aux charges lors de pressions spécifiques élevées et assurent une protection efficace contre l'usure. De plus, elles sont dotées d'une bonne protection contre la corrosion, d'une résistance à l'eau et aux solutions alcalines ou acides diluées.

Domaines d'applications

STABURAGS NBU 4 s'avère efficace pour la lubrification de roulements à hautes vitesses soumis à l'humidité ou aux agents chimiques, de rouleaux, de broches, de galets de courbe, de poulies de tension et de moteurs.

STABURAGS NBU 12 est indiquée pour roulements à vitesses moyennes et soumis à l'humidité ou aux agents chimiques.

Elle peut également être utilisée pour pompes à eau, roulements de roues et de moteurs et dans l'industrie textile pour toutes les installations et machines de traitement au mouillé, comme les machines à laver, les merceriseuses, etc.

Indications relatives à l'application

Appliquer ces graisses à l'aide d'un pinceau, d'une spatule ou tout autre système de dosage.

STABURAGS NBU 12 est également disponible dans notre doseur de lubrifiant automatique Klübermatic. Veuillez consulter les experts Klüber Lubrication pour déterminer si Klübermatic peut être utilisé dans les conditions de vos processus.

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 4	STABURAGS NBU 12
Cartouche 400 g	+	+
Boîte 1 kg	+	+
Seau 25 kg	+	+
Seau 50 kg		+
Fût 180 kg	+	+

STABURAGS NBU 4, 12

Graisses lubrifiantes avec une excellente protection contre l'usure



Données techniques	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Code article	017050	017052
Composition, épaississant	savon complexe de baryum	savon complexe de baryum
Composition, type d'huile	huile minérale	huile minérale
Espace de couleur	beige	marron
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-20 °C	-15 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	90 °C	130 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure, en cas de lubrification continue	130 °C	
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1		135689
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.96 g/cm ³	environ 0.99 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 de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite inférieure	6000 mPas	9000 mPas
Viscosité de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite supérieure	10000 mPas	15000 mPas
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 7 mm ² /s	environ 19 mm ² /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 46 mm ² /s	environ 220 mm ² /s
Pression de débit, DIN 51805-2, -15°C		≤ 1600 mbar
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C	≥ 220 °C
Testeur 4 billes/force de soudure, ASTM D 2596, DIN 51350-4	≥ 3000 N	≥ 3000 N
Facteur de rotation (n x dm)	500000 mm/min	environ 350000 mm/min
Résistante à l'eau, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 90 évaluation	≤ 1 - 90 évaluation
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	60 mois

STABURAGS NBU 4, 12

Graisses lubrifiantes avec une excellente protection contre l'usure



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 /
Geisenhäuserstraße 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.