

# Klüberquiet BQH 72-102

Graisse d'une grande pureté pour la lubrification de longue durée de roulements



## Vos avantages en un coup d'œil

- Réduction des coûts grâce à une longue durée de service de la graisse à > 80°C
- Haute efficacité et faible niveau de bruit
- A usages multiples grâce à une large plage de températures d'utilisation
- Longue vie du roulement grâce à la bonne résistance à l'eau

## Vos exigences - notre solution

Klüberquiet BQH 72-102 est une graisse synthétique pour températures élevées. En raison de ses composants minitueusement sélectionnés et de sa conception spéciale en salle blanche, Klüberquiet BQH 72-102 est une graisse pour roulements présentant un niveau de bruit très faible. Une huile ester de haute qualité, un nouvel épaisseur (polyurée) et une combinaison d'additifs spéciaux donnent au produit d'excellents critères de performances. Klüberquiet BQH 72-102 se distingue par une haute stabilité thermique en combinaison avec une pureté exceptionnelle.

## Domaines d'applications

Klüberquiet BQH 72-102 est indiquée pour la lubrification de longue durée ou à vie de nombreux roulements à billes. Exemples d'application:

- roulements de moteurs électriques, ventilateurs, installations de climatisation, générateurs, tendeurs de courroie d'automobiles, appareils électro-ménagers, outils électriques et équipements de bureau.

## Indications relatives à l'application

Klüberquiet BQH 72-102 peut être appliquée à l'aide de spatule, pinceau, pompe à graisse ou cartouche. Avant le graissage, nous recommandons d'éliminer totalement l'agent anti-corrosion. La protection anti-corrosion définitive doit être vérifiée au point de vue pureté et compatibilité chimique avec Klüberquiet BQH 72-102. Sur demande, nous pouvons recommander des agents anti-corrosion adéquats.

La conception du produit peut entraîner des changements de couleur dans l'espace chromatique indiqué. Cela n'affecte toutefois pas les performances du produit.

## 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	Klüberquiet BQH 72-102
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 18 kg	+
Seau 25 kg	+
Fût 180 kg	+

# Klüberquiet BQH 72-102

Graisse d'une grande pureté pour la lubrification de longue durée de roulements



Données techniques	Klüberquiet BQH 72-102
Code article	094023
Composition, épaisseur	polyurée
Composition, type d'huile	huile ester
Espace de couleur	beige
Structure	filante, homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-40 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	180 °C
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.99 g/cm <sup>3</sup>
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	250 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	280 0.1 mm
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 11 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 100 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Méthode Klüber : eau distillée, 168 hours	≤ 1 degré de corrosion
Couple à basse température, IP 186, -40°C, couple de fonctionnement	≤ 150 mNm
Couple à basse température, IP 186, -40°C, couple de démarrage	≤ 1000 mNm
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Essai roulement FAG FE9, DIN 51821-2, 1500 / 6000-180, durée de vie F50	≥ 100 h
Test de bruit, BeQuiet+, ÖNorm M 8127-2, équipement : Appareil de test de bruit de graisse SKF, niveau de bruit	≥ GN 3
Essai roulement R0F, Méthode Klüber : charge axiale : 100 N / charge radiale : 50 N / 10 000 min <sup>-1</sup> / 1,5 cm <sup>3</sup> , équipement : Testeur de graisse SKF, 170°C, durée de vie F50	≥ 1000 h
Facteur de rotation (n x dm)	environ 700000 mm/min
Résistante à l'eau, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 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.	36 mois

# Klüberquiet BQH 72-102

Graisse d'une grande pureté pour la lubrification de longue durée de roulements



## 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.