

# Klüberquiet BQ 74-73 N

Graisse pour la lubrification de longue durée de roulements silencieux à grande vitesse



## Vos avantages en un coup d'œil

- Lubrification à vie de roulements à grande vitesse montés verticalement et/ou avec bague extérieure rotative
- Graisse pour roulements de broche à fonctionnement silencieux et pour électro-broches

## Vos exigences - notre solution

Klüberquiet BQ 74-73 N est une graisse lubrifiante pour roulements à base d'hydrocarbures synthétiques, d'huile ester et de polyurée. Elle a été spécialement conçue pour la lubrification de roulements à billes soumis aux vitesses et températures élevées. En raison de l'accord parfait de ces composants, cette graisse offre d'importants avantages pour la lubrification de roulements:

- fonctionnement silencieux, testé sur bancs d'essais comme par ex. SKF BeQuiet
- longue durée de vie du roulement
- large plage de températures d'utilisation et excellente tenue au froid

## Domaines d'applications

Klüberquiet BQ 74-73 N a été conçue pour les applications qui exigent un fonctionnement particulièrement silencieux et une longue durée de vie des roulements, par exemple dans les moteurs électriques, ventilateurs, climatiseurs, génératrices, galets tendeurs dans l'automobile, roulements de broches, électro-broches dans les machines-outils, appareils électriques, appareils ménagers, machines de bureau. De par sa consistance, la graisse est indiquée pour les roulements montés verticalement et avec une bague extérieure rotative.

## 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 BQ 74-73 N
Cartouche 370 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 18 kg	+
Seau 25 kg	+

Données techniques	Klüberquiet BQ 74-73 N
Code article	094098
Composition, épaisseur	polyurée
Composition, type d'huile	huile ester , huile d'hydrocarbures synthétiques
Espace de couleur	beige
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-40 °C

# Klüberquiet BQ 74-73 N

Graisse pour la lubrification de longue durée de roulements silencieux à grande vitesse



Données techniques	Klüberquiet BQ 74-73 N
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	160 °C
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	220 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	250 0.1 mm
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 9.5 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 60 mm <sup>2</sup> /s
Corrosion du cuivre, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 degré de corrosion
SKF-EMCOR, DIN 51802, based on standard, Méthode Klüber : Solution de NaCl à 5 %, 168 hours	≤ 3 degré de corrosion
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	≤ 100 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 ROF, 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, 160°C, durée de vie F50	≥ 1500 h
Facteur de rotation (n x dm)	environ 2000000 mm/min
Résistante à l'eau, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 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.	36 mois

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

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.

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.