

ASONIC HQ 72-102

Graisse lubrifiante hautes températures pour roulements silencieux



Vos avantages en un coup d'œil

- Graisse lubrifiante hautes températures pour roulements
- Haute pureté
- Fonctionnement silencieux
- Bonne résistance à l'eau

Vos exigences - notre solution

ASONIC HQ 72-102 est une graisse lubrifiante synthétique pour hautes températures. En raison de sa composition spéciale et de sa haute pureté, ASONIC HQ 72-102 permet d'obtenir un niveau de bruit des roulements exceptionnellement faible.

Domaines d'applications

ASONIC HQ 72-102 est indiquée pour la lubrification économique de longue durée et à vie de nombreux roulements à billes soumis aux températures élevées. Exemples d'application: roulements à billes dans moteurs électriques, ventilateurs, pompes dans outils électriques, machines textiles, machines de bureau, appareils ménagers et éléments automobiles, tels que tendeurs de courroie, galets de renvoi et appareils de conditionnement d'air.

Indications relatives à l'application

La graisse peut être appliquée à la spatule, au pinceau, par pompe à graisse ou cartouche. La pompabilité dans des systèmes de graissage automatiques doit être vérifiée. Certaines graisses polyurées durcissent lors d'un stockage prolongé. Normalement, cette augmentation de la viscosité n'affecte pas la performance de la graisse car elle est réversible en cas de cisaillement ou de foulage.

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	ASONIC HQ 72-102
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 18 kg	+
Seau 25 kg	+
Seau 50 kg	+
Fût 180 kg	+

Données techniques	ASONIC HQ 72-102
Code article	094060
Composition, épaississant	polyurée
Composition, type d'huile	huile ester

ASONIC HQ 72-102

Graisse lubrifiante hautes températures pour roulements silencieux



Données techniques	ASONIC HQ 72-102
Espace de couleur	beige
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 0.97 g/cm ³
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 12 mm ² /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 100 mm ² /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	≥ 240 °C
Essai roulement ROF, Méthode Klüber : charge axiale : 100 N / charge radiale : 50 N / 10 000 min ⁻¹ / 1,5 cm ³ , équipement : Testeur de graisse SKF, 170°C, durée de vie F50	≥ 1000 h
Facteur de rotation (n x dm)	700000 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.	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.