

# Klübersynth VR 69-252 N

Graisse lubrifiante spéciale pour robinets d'eau potable avec élastomères EPDM et/ou NBR



## Vos avantages en un coup d'œil

- Longue durée de service grâce à la réduction du frottement et de l'usure, spécialement dans les robinets en laiton
- Protection contre le stick-slip lors de couples de serrage élevés et cycles de fonctionnement de 500.000 manoeuvres
- Un lubrifiant pour tous les éléments répondant aux exigences techniques, constructives et chimiques, par ex. les BWGL-KTW (UBA-directives) (Allemagne) et ACS (France)
- Economie de coûts car le produit peut être appliqué au moyen de pinceau ou de systèmes automatiques.

## Vos exigences - notre solution

Klübersynth VR 69-252 N est une graisse lubrifiante spéciale, de couleur claire, très adhérente, à base d'huile grasse, savon de calcium et PTFE. Grâce à la combinaison de matières actives, ce lubrifiant assure une haute efficacité et une longue durée de service.

Klübersynth VR 69-252 N dépasse clairement les 200.000 cycles de fonctionnement exigés avec un couple de fermeture de 2,5 Nm, satisfaisant ainsi les exigences de la norme européenne DIN EN 200.

Klübersynth VR 69-252 N répond aux recommandations KTW de l'Office Fédéral de l'Environnement en Allemagne et est conforme à la liste positive française ACS pour l'eau potable.

Ces avantages permettent de répondre à toutes vos exigences.

## Domaines d'applications

Klübersynth VR 69-252 N est indiquée pour la lubrification de tous les points de frottement exposés aux sollicitations mécaniques dans

les têtes de robinets classiques et dans certains cas également pour les soupapes céramiques avec élastomères EPDM et NBR. Autres applications: clapets anti-retour, soupapes de réglage, pommes de douche et de corps de chauffe, et en général tous les domaines qui requièrent une graisse lubrifiante compatible avec les EPDM et qui répondent à la législation en matière d'eau potable.

## Indications relatives à l'application

Klübersynth VR 69-252 N peut être appliquée à l'aide de pinceau, de spatule, d'éponge, de pompe à graisse ou d'autres systèmes de dosage habituels.

## 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	Klübersynth VR 69-252 N
Boîte 1 kg	+
Seau 5 kg	+
Seau 25 kg	+
Fût 180 kg	+

Données techniques	Klübersynth VR 69-252 N
Code article	012273
Espace de couleur	beige

# Klübersynth VR 69-252 N

Graisse lubrifiante spéciale pour robinets d'eau potable avec élastomères EPDM et/ou NBR



Données techniques	Klübersynth VR 69-252 N
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-20 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	100 °C
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1	152147
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.97 g/cm <sup>3</sup>
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	280 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	310 0.1 mm
Viscosité de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , limite inférieure	4000 mPas
Viscosité de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , limite supérieure	8000 mPas
Corrosion du cuivre, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 degré de corrosion
Pression de débit, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
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.