

PARALIQ GTE 703

Graisse synthétique pour robinets avec joints en EPDM



Vos avantages en un coup d'œil

- Standardisation des produits, un seul lubrifiant pour les joints et les roulements
- Bonne compatibilité avec les joints en EPDM et neutre vis-à-vis de la mousse de la bière, donc augmentation de la durée de vie des joints et réduction des périodes d'arrêt
- Haute résistance à beaucoup d'agents tels que désinfectants, détergents, eau, vapeur, donc protection optimale des joints et roulements, augmentation de la durée de vie et réduction des coûts d'opération
- Enregistrée H1 par NSF, donc haute sécurité du produit
- Certifié NSF ISO 21469 - aide à respecter les exigences en matière d'hygiène dans votre usine de production. Vous trouverez de plus amples informations sur la norme ISO 21469 sur notre site web www.klueber.com

Vos exigences - notre solution

PARALIQ GTE 703 est une graisse hautes performances à base d'huile silicone et PTFE.

PARALIQ GTE 703 est enregistrée NSF H1, et donc conforme FDA CFR 21 § 178.3570. Elle a été conçue pour les applications où un contact accidentel avec les produits ou emballages est probable dans l'industrie agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique ou de l'alimentation animale. L'utilisation de PARALIQ GTE 703 contribue à augmenter la sécurité de vos process de fabrication. Cependant, nous recommandons d'effectuer une analyse des risques type HACCP.

PARALIQ GTE 703 a été conçue spécialement pour la lubrification des joints, mais elle est également indiquée pour des roulements soumis à des charges très faibles dans l'industrie de la boisson qui exige une graisse compatible avec l'EPDM et possédant l'enregistrement H1. Pour applications soumises à des charges très faibles, rapport de charge C/P > 30 et vitesses faibles.

PARALIQ GTE 703 résiste à l'eau froide et chaude, aux solutions désinfectantes, aux détergents et à la vapeur.

Lors d'une application correcte, ce produit présente un comportement neutre vis-à-vis de la formation de mousse et du goût de la bière.

Doemens Academy GmbH à Gräfelfing en Allemagne confirme que PARALIQ GTE 703 répond à toutes les exigences posées à une graisse d'étanchéité, utilisée dans les installations de débit de boissons.

Domaines d'applications

PARALIQ GTE 703 est une graisse hautes performances pour robinets de distribution de bière et les soupapes de remplissage de fûts.

PARALIQ GTE 703 peut être utilisée dans l'industrie de la boisson qui exige une graisse compatible avec l'EPDM et possédant l'enregistrement H1. Elle est également indiquée pour roulements soumis à des sollicitations faibles.

Indications relatives à l'application

PARALIQ GTE 703 peut être appliquée directement à partir du tube, à l'aide d'une spatule ou d'une pompe à graisse.

L'application de lubrifiants très visqueux exige beaucoup de soin lors de la sélection de la méthode d'application appropriée. Il faut éviter l'aspiration d'air dans le système, sinon des pressions élevées peuvent causer des décompositions oxydantes. Pour cette raison, nous recommandons une application à faibles pressions. En cas de doute, contactez le fabricant du système d'application.

Lorsque PARALIQ GTE 703 est appliquée à l'aide d'appareils de graissage, il est très important d'utiliser des tuyaux neufs et souples pour hautes pressions. Nous recommandons de porter un équipement protecteur (p. ex. lunettes de protection) protégeant contre la fuite de graisse.

PARALIQ GTE 703 est neutre vis-à-vis de la plupart des métaux, thermoplastiques et élastomères. Compte-tenu des différentes compositions d'élastomères et plastiques, nous recommandons de vérifier leur compatibilité avant une application en série.

PARALIQ GTE 703

Graisse synthétique pour robinets avec joints en EPDM



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	PARALIQ GTE 703
Cartouche 500 g	+
Boîte 700 g	+
Seau 25 kg	+

Données techniques	PARALIQ GTE 703
Code article	022148
Espace de couleur	blanc
Structure	homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-50 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	150 °C
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1	056372
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 1.31 g/cm ³
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
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 – 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.