

# MICROLUBE GB 00

Graisse fluide pour engrenages



## Vos avantages en un coup d'œil

- Graisse fluide pour engrenages
- Excellente capacité d'absorption des pressions
- Bonne protection contre l'usure et la corrosion
- Aucune formation de fossé en cas de lubrification par barbotage
- Véhiculable dans les systèmes de lubrification centralisée
- Essai spécial FZG A/2,76/50, degré de charge > 12

## Vos exigences - notre solution

MICROLUBE GB 00 est une graisse spéciale à base d'une huile minérale exempte de lubrifiant solide. Elle offre une excellente capacité d'absorption des pressions et protection contre l'usure et la corrosion, un bon comportement de mouillage, une bonne résistance à l'eau et un excellent comportement au fluage.

## Domaines d'applications

MICROLUBE GB 00 est utilisé pour la lubrification de coulisseaux de presses mécaniques, engrenages cylindriques et coniques étanches à l'huile et soumis aux charges élevées (par ex. motoréducteurs, petits engrenages), engrenages à vis sans fin avec appariements de matériaux acier/acier et accouplements à dents.

MICROLUBE GB 00 peut également être utilisée pour la lubrification de rails de glissement et de guidage et pour chaînes de grosses transmissions. Sur le banc d'essai FZG pour engrenages A/2,76/50

elle atteint un degré de charge > 12 et une modification du poids spécifique < 0,2 mg/kWh.

## Indications relatives à l'application

Les engrenages peuvent être lubrifiés par barbotage jusqu'à des vitesses périphériques d'env. 4 m/s. Lors de vitesses supérieures une application par graissage forcé compte-gouttes est également possible.

MICROLUBE GB 00 est véhiculable à travers les installations de lubrification centralisée.

## 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	MICROLUBE GB 00
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+
Fût 180 kg	+

Données techniques	MICROLUBE GB 00
Code article	020236
Espace de couleur	rouge
Structure	filante , homogène

# MICROLUBE GB 00

Graisse fluide pour engrenages



Données techniques	MICROLUBE GB 00
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	430 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	475 0.1 mm
Viscosité cinématique de l'huile de base, 100°C, données calculées	environ 35 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, 40°C, données calculées	environ 700 mm <sup>2</sup> /s
Test d'éraflure FZG, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, étape de charge de défaillance	≥ 12
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.