

MICROLUBE GB 0

Graisse universelle hautement performante



Vos avantages en un coup d'œil

- Graisse lubrifiante universelle hautement performante
- Excellente capacité d'absorption des pressions
- Bonne protection contre l'usure
- Bon comportement anti-corrosion
- Véhiculable dans les systèmes de lubrification centralisée

Vos exigences - notre solution

MICROLUBE GB 0 est une graisse lubrifiante spéciale à base d'huile minérale. Elle offre une excellente capacité d'absorption des pressions et protection contre l'usure et la corrosion, un bon comportement de mouillage et une bonne résistance à l'eau.

Domaines d'applications

MICROLUBE GB 0 a été conçue spécialement pour les points de frottement exposés aux charges élevées et conditions de friction mixte. C'est une graisse universelle appropriée pour la lubrification de presses excentriques (par ex. marque Müller-Weingarten), engrenages droits et coniques avec appariements de matériau acier/acier (par ex. motoréducteurs), rails de glissements et de guidage et roulements lubrifiés par carter.

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

MICROLUBE GB 0 est appliquée au pinceau ou spatule, par pompe à cartouche par des systèmes de lubrification centralisée. Les engrenages peuvent être lubrifiés par barbotage jusqu'à des vitesses périphériques d'env. 3 m/s ou par graissage forcé compte-gouttes pour les engrenages plus petits.

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	MICROLUBE GB 0
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+
Fût 180 kg	+

Données techniques	MICROLUBE GB 0
Code article	020232
Aspect	transparent
Espace de couleur	rouge
Structure	homogène

MICROLUBE GB 0

Graisse universelle hautement performante



Données techniques	MICROLUBE GB 0
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.9 g/cm ³
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	355 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	385 0.1 mm
Viscosité de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s ⁻¹	environ 3000 mPas
Viscosité cinématique de l'huile de base, 100°C, données calculées	environ 31.5 mm ² /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, 40°C, données calculées	environ 590 mm ² /s
Pression de débit, DIN 51805-2, -25°C	< 1400 mbar
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	> 180 °C
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.