

# MICROLUBE GBU-Y 131

Graisse spéciale pour la lubrification de roulements et de paliers lisses soumis à l'humidité et à l'eau



## Vos avantages en un coup d'œil

- Bon pouvoir d'absorption de pressions
- Haute résistance à l'eau
- Bonne protection contre la corrosion

## Vos exigences - notre solution

MICROLUBE GBU-Y 131 est une graisse semi-synthétique avec un épaississant spécial de savon complexe métallique. Cette composition assure un haut pouvoir d'absorption de pressions, une résistance à l'eau et de bonnes propriétés anticorrosion.

## Domaines d'applications

MICROLUBE GBU-Y 131 a été conçue pour la lubrification de roulements et de paliers lisses soumis à l'eau ou à l'humidité. Grâce à sa résistance à l'eau et à sa bonne protection contre la corrosion MICROLUBE GBU-Y 131 s'avère surtout efficace pour les mécanismes de pinces débrayables des téléskis.

## Indications relatives à l'application

MICROLUBE GBU-Y 131 peut être appliquée à l'aide d'un pinceau, d'une spatule, d'une pompe de graissage ou par cartouche de graisse. Compte tenu des différentes compositions d'élastomères et de plastiques, nous recommandons de vérifier leur compatibilité avant une application en série.

## 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 GBU-Y 131
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+

Données techniques	MICROLUBE GBU-Y 131
Code article	017117
Espace de couleur	beige
Structure	filante , homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-25 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	150 °C
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.95 g/cm <sup>3</sup>
Grade NLGI, DIN 51818	1
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	310 0.1 mm

# MICROLUBE GBU-Y 131

Graisse spéciale pour la lubrification de roulements et de paliers lisses soumis à l'humidité et à l'eau



Données techniques	MICROLUBE GBU-Y 131
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	340 0.1 mm
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 15 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 130 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Méthode Klüber : eau distillée, 168 hours	≤ 1 degré de corrosion
Pression de débit, DIN 51805-2, -25°C	≤ 1400 mbar
Facteur de rotation (n x dm)	environ 500000 mm/min
Résistante à l'eau, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 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.	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.