

MICROLUBE GL 261, GL 262

Graisses lubrifiantes spéciales pour la lubrification limite et la tribocorrosion



Vos avantages en un coup d'œil

- Lubrification optimale dans le domaine du frottement limite, empêchant ainsi des temps d'arrêt de machine dus à la tribocorrosion
- Graisses testées depuis plusieurs années et homologuées par des OEMs
- Longue durée de vie des composants grâce aux additifs spéciaux, particulièrement en présence de vibrations et de microglissement
- Fonctionnement sans perturbation grâce à une bonne pompabilité dans les installations de lubrification centralisée

Vos exigences - notre solution

MICROLUBE GL 261, GL 262 sont des graisses lubrifiantes spéciales à base d'huile minérale, d'un savon spécial de lithium et des additifs MICROLUBE qui assurent une surface exempte d'usure. L'usure de rodage est réduite au minimum. Les additifs MICROLUBE offrent une protection dans le domaine du frottement limite, et empêchent ainsi la tribocorrosion. Les graisses MICROLUBE GL 261, GL 262 sont très résistantes aux pressions et offrent de bonnes propriétés anticorrosion.

Domaines d'applications

Les graisses MICROLUBE GL 261, GL 262 sont particulièrement indiquées pour les roulements et paliers lisses avec des vitesses faibles à moyennes, en cas de mouvements pivotants et de vibrations.

Autres applications:

- guidages linéaires
- dentures à cannelures, arbres cannelés à cales multiples
- petits engrenages, par ex. mécanismes ajustables

En général, ces graisses conviennent pour les éléments de machine avec risque de tribocorrosion.

Indications relatives à l'application

Une application et un dosage précis des graisses MICROLUBE GL 261, GL 262 est possible au moyen d'un pinceau ou d'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. Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Conditionnement	MICROLUBE GL 261	MICROLUBE GL 262	MICROLUBE GL 261 Spray
Cartouche 400 g	+	+	
Aérosol 250 ml			+
Boîte 500 g	+		
Boîte 1 kg	+	+	
Seau 5 kg	+	+	
Seau 25 kg	+	+	
Seau 50 kg	+		
Fût 180 kg	+	+	

MICROLUBE GL 261, GL 262

Graisses lubrifiantes spéciales pour la lubrification limite et la tribocorrosion



Remarque

A part le code article et la durée de stockage minimum, les données du spray ci-après se réfèrent à l'agent actif du spray exempt de solvant.

Données techniques	MICROLUBE GL 261	MICROLUBE GL 262	MICROLUBE GL 261 Spray
Code article	020195	020200	120101
Composition, épaississant	savon complexe de lithium	savon complexe de lithium	savon complexe de lithium
Composition, type d'huile	huile minérale	huile minérale	huile minérale
Aspect	presque transparent	presque transparent	presque transparent
Espace de couleur	jaune	jaune	jaune
Structure	filante , homogène	filante , homogène	filante , homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-30 °C	-25 °C	-30 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	140 °C	140 °C	140 °C
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.89 g/cm ³	environ 0.89 g/cm ³	environ 0.89 g/cm ³
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	310 0.1 mm	265 0.1 mm	310 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	340 0.1 mm	295 0.1 mm	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 20 mm ² /s	environ 20 mm ² /s	environ 20 mm ² /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 290 mm ² /s	environ 280 mm ² /s	environ 290 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Méthode Klüber : eau distillée, 168 hours	≤ 1 degré de corrosion	≤ 1 degré de corrosion	≤ 1 degré de corrosion
Pression de débit, DIN 51805-2, -25°C		≤ 1400 mbar	
Pression de débit, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar		≤ 1400 mbar
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C	≥ 250 °C	≥ 220 °C
Facteur de rotation (n x dm)	≥ 300000 mm/min	300000 mm/min	≥ 300000 mm/min
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	36 mois	36 mois

MICROLUBE GL 261, GL 262

Graisses lubrifiantes spéciales pour la lubrification limite et la tribocorrosion



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.