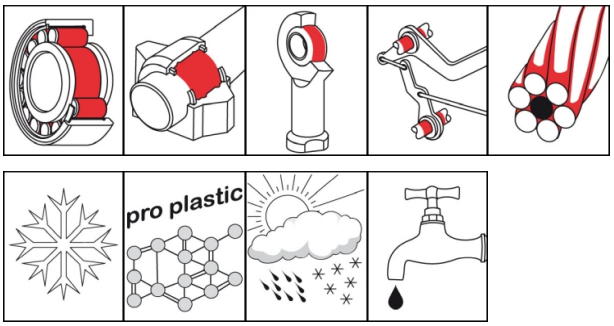


INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1133

Graisse à la silicone pour basses températures



Description

OKS 1133 est une graisse à base de silicone pour basses températures.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers à roulement et paliers lisses ainsi que d'autres éléments de machines à des vitesses de rotation ou de glissement moyennes dans une large plage de température, p. ex. moteurs électriques, entraînements, installations de régulation et installations de télécommunication et de navigation dans des conditions arctiques, câbles sous gaine et mécanique de frein dans des aéronefs, glissières dans des installations de surgélation, etc.
- Graisse lubrifiante pour appariements matière plastique/matière plastique et matière plastique/métal et élastomères
- Pour revêtements de glissières en matière plastique de supports de pont ainsi que comme agent de séparation dans la transformation des matières plastiques

Branches

- Construction navale et technique marine
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Sidérurgie
- Installations et construction mécanique
- Verreries et usines sidérurgiques
- Industrie chimique
- Logistique
- Technique ferroviaire
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Technique communale

Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une formulation optimale
- Large plage de température avec nombreuses possibilités d'utilisation
- Résistant au vieillissement, en particulier aux très basses températures

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1133
Graisse à la silicone pour basses températures

Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Avant le premier remplissage, retirer le produit de protection contre la corrosion. Remplir le palier de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Remplir les paliers normaux uniquement jusqu'à env. 1/3 de l'espace libre intérieur de palier. Remplir entièrement les paliers à rotation lente (valeur DN < 50.000) et leurs carters. Respecter les indications du fabricant du palier et de la machine. Relubrification avec pompe à graisse via le graisseur ou des systèmes de lubrification automatiques. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Si l'évacuation de l'ancienne graisse n'est pas possible, limiter la quantité de graisse afin d'éviter un excès de lubrification du palier. Pour les longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés. Les paliers graissés avec de la graisse à base de silicone peuvent être sollicités uniquement jusqu'à environ 1/3 de la sollicitation de palier admissible. Les matières plastiques à base de silicone telles que p. ex. le caoutchouc à base de silicone, peuvent être attaquées par la graisse à base de silicone. Aucune graisse à base de silicone ne doit être utilisée aux surfaces de glissement exposées à l'oxygène pur.

Conditionnement

- 500 g Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Polyphénylméthylsiloxane
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KSI2S-70
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 25°C	mm^2/s	100
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	80
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Ressuage	DIN 51 817	168 h/40°C	% en poids	1,6
Température inférieure d'utilisation			°C	-73
Température supérieure d'utilisation			°C	200
Teinte				transparent
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	1,10
Valeur DN (dm x n)			mm/min	200.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	1.200
Homologation				
UFI				R46K-5051-F00Q-Q5SF

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1133
Graisse à la silicone pour basses températures

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG