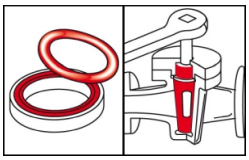
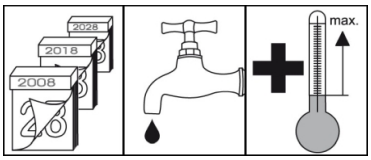
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1111
Graisse silicone multifonction, spray





Description

Graisse à base de silicone résistant à l'eau pour robinetteries, joints d'étanchéité et pièces en matière plastique.

Domaines d'utilisation

- Produit d'étanchéité et lubrifiant pour les robinetteries d'eau froide et d'eau chaude dans le domaine des sanitaires et du chauffage, dans les installations de chauffage ou les circuits de refroidissement de véhicules et pour les joints d'étanchéité polis de robinets en verre et dessiccateurs
- Pour la lubrification de joints toriques et joints en caoutchouc lors du montage et en fonctionnement ainsi que d'éléments en matière plastique de tout type

Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une excellente adhérence sur tous les matériaux
- Comportement neutre vis-à-vis des matières plastiques et des élastomères
- Caractéristiques constantes sans dessèchement, durcissement ni ressuage
- Résistante à l'eau froide et à l'eau chaude ainsi qu'à l'acétone, à l'éthanol, à l'éthylène glycol, à la glycérine et au méthanol

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Pulvériser de manière ciblée sur le point de lubrification et laisser s'évaporer le solvant. Eviter les excès. Respecter les indications du fabricant de la machine. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1111
Graisse silicone multifonction, spray

Conditionnement

- 400 ml Spray

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile à base de silicone
Epaississant				inorganique
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-40
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm²/s	9.500
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 100°C	mm²/s	3.800
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	sans
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Pénétration au repos	DIN ISO 2137		0,1 mm	180-210
Pression d'écoulement	DIN 51 805	-40°C	mbar	< 100
Pression d'écoulement	DIN 51 805	20°C	mbar	50
Ressuage	DIN 51 817	18 h/40°C	% en poids	0,86
Ressuage	DIN 51 817	168 h/40°C	% en poids	3,46
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/99°C	bars	< 0,3
Température inférieure d'utilisation			°C	-40
Température supérieure d'utilisation			°C	200
Teinte				transparent
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm³	0,60
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	90°C	Degré	0
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	3-4
Données spécifiques de produit				
Perte par évaporation	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% en poids	< 2,5
Homologation				
UFI				CPJ1-A01K-H00E-4J33

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