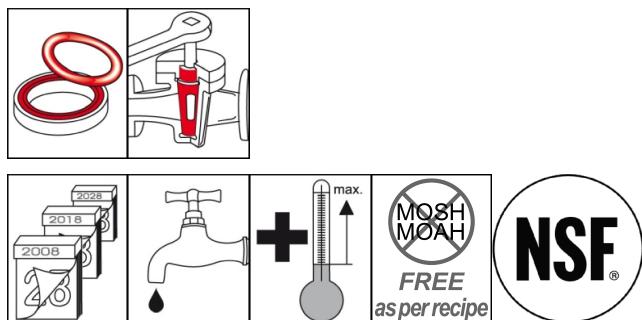


OKS 1110

Graisse silicone multifonction



Description

Graisse à base de silicone transparente à forte adhérence 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 les installations de chauffage de véhicules ou les circuits de refroidissement et pour les joints d'étanchéité polis de robinets en verre et dessiccateurs
- Lubrification de joints toriques et joints d'étanchéité en caoutchouc pour le montage et en exploitation
- Lubrification de pièces en matière plastique

Branches

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

Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- Sans goût et inodore
- Efficacité élevée grâce à une excellente adhérence sur tous les matériaux
- Comportement neutre vis-à-vis des matières plastiques et des élastomères
- Entièrement compatible avec l'EPDM
- Stabilité à long terme élevée 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
- Sans MOSH/MOAH (selon la formule)

Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer soigneusement le point de lubrification. Appliquer la graisse en couche mince régulière sur les surfaces fonctionnelles avec un pinceau, une spatule, etc. Eviter les excès. Si disponibles, tenir compte des 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. Attention: 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.

OKS 1110

Graisse silicone multifonction

Conditionnement

- 10 ml Tube
- 80 ml Tube
- 400 ml Cartouche
- 4 g Tube
- 500 g Pot
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon
- 180 kg Fût

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Polydiméthylsiloxane
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	175-220
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	<0,01
Ressuage	DIN 51 817	168 h/40°C	% en poids	<0,05
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	0,96
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	90°C	Degré	0-90
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				3DQ2-V05Q-X009-9JGX
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 124381
Homologation eau potable	UBA-Ligne directrice (D)			Certificat de contrôle OFI-1085-0753
Homologation eau potable	Conformité ACS aux listes positives (F)			Certificat de contrôle 22 CLP LY 024
Compatibilité contrôlée avec la mousse de bière				Homologuée par BPV Weihenstephan



OKS 1110

Graisse silicone multifonction

a product brand of **KLÜBER**
LUBRICATION

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.