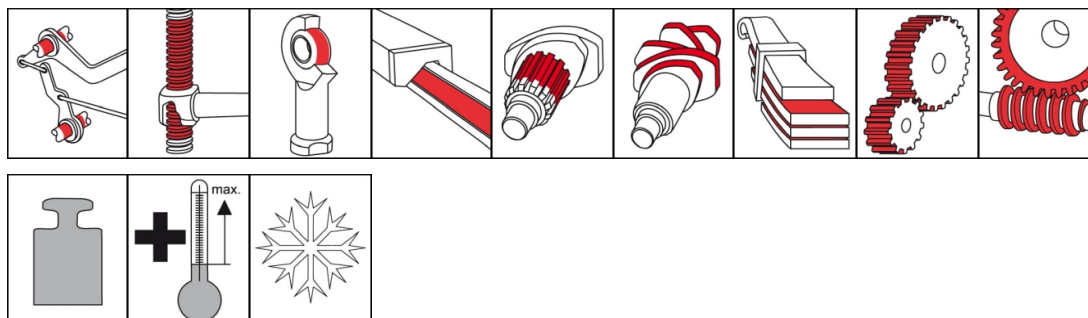


OKS 111

Poudre MoS_2 , microfine, spray



Description

OKS 111 est une poudre MoS_2 pour l'amélioration des caractéristiques de glissement d'éléments de machines.

Domaines d'utilisation

- Pour l'amélioration des caractéristiques de glissement de pièces de machines, d'appareils et de pièces de précision, en particulier pour les surfaces finement usinées
- Pour l'incorporation dans des matières plastiques, joints d'étanchéité, bourrages, métaux frittés, pour l'amélioration des caractéristiques de glissement
- Pour la lubrification de longue durée, éventuellement la lubrification à vie

Avantages et utilité

- Diminue l'usure et le frottement
- Efficacité élevée grâce à la forte affinité de MoS_2 pour les métaux
- Consommation minimale grâce à la formation de films de glissement extrêmement minces
- Electriquement non conductrice et non magnétique
- Chimiquement stable, sauf vis-à-vis des gaz halogènes, de l'acide sulfurique et de l'acide nitrique concentrés

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Pulvériser en couche mince homogène sur la surface de glissement depuis une distance de 15-20 cm. Laisser s'évaporer le solvant.

Conditionnement

- 400 ml Spray

OKS 111

Poudre MoS₂, microfine, spray

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Liant				Cire spéciale
Solvant				Benzine fractionnée
Lubrifiants solides				MoS ₂
Degré de pureté		Teneur en MoS ₂	% en poids	> 98,5
Caractéristiques techniques d'application				
Température inférieure d'utilisation			°C	-185
Température d'utilisation maximale		sous atmosphère normale	°C	450
Température d'utilisation maximale		sous vide	°C	1.100
Température d'utilisation maximale		sous protection gazeuse	°C	1.300
Teinte				gris-noir
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,77
Données spécifiques de produit				
Taille de particules		d 50	µm	2,5-6,0
Taille de particules		max. d 99	µm	max. 36
Homologation				
UFI				6KJ1-TOC6-600X-F6H1

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
 **FREUDENBERG**

Les renseignements fournis dans ce document correspondent au niveau technologique le plus récent, aux résultats de nombreux tests et à des valeurs empiriques. Compte tenu de la multitude d'applications possibles et de l'environnement technique donné, ils ne peuvent avoir toutefois qu'un caractère indicatif concernant les différentes applications et ne sont pas totalement transposables à tous les cas de figure. Ils ne peuvent donc en aucun cas donner lieu à quelque revendication que ce soit en termes d'obligations, de responsabilité ou de garantie. Nous ne répondons de nos produits comme étant aptes à être utilisés pour des applications spécifiques et possédant des caractéristiques données que si cela a été confirmé par écrit pour chaque cas d'espèce. En tout état de cause, les réclamations justifiées entrant dans le cadre de la garantie pourront donner droit uniquement à la fourniture de marchandises intactes en remplacement des produits défectueux ou, si cette réparation s'avère impossible, au remboursement du prix d'achat. Toute autre revendication, notamment la responsabilité pour des dommages indirects survenus ultérieurement, sera exclue par principe. Avant son application, le produit devra être soumis à des essais par son utilisateur. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens du progrès technique. ® = Marque déposée

Produit réservé aux utilisateurs professionnels. La fiche de données de sécurité peut être téléchargée sur le site www.oks-germany.com.

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.