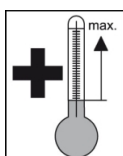
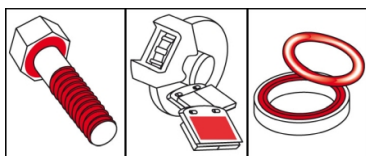


OKS 241

Pâte de cuivre, spray



Description

Pâte de vissage pour températures élevées à base de cuivre afin d'éviter la corrosion, le grippage et le coincement.

Domaines d'utilisation

- Montage d'assemblages vissés exposés à des températures élevées et des influences corrosives
- Vissage de tubes, brides et robinetteries de tuyauteries de vapeur surchauffée
- Vissages de chambres de combustion et vis de fixation de brûleur à gaz et fioul
- Vissages de moteurs à combustion interne, échappements, silencieux et assemblages de tuyaux d'échappement

Avantages et utilité

- Permet le démontage fiable non destructif, même après une longue durée de service à des températures de service et températures ambiantes élevées
- Donne une relation optimale entre la tension préalable et le couple de serrage des vis
- Electriquement conducteur

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer d'abord mécaniquement (p. ex. brosse de fer) le filet et les surfaces de glissement et les débarrasser ensuite des encrassements et restes de lubrifiants avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Pulvériser OKS 241 en quantité suffisante et de manière régulière sur les surfaces d'appui des têtes de boulons/écrous et sur le filetage. Ne pas utiliser la pâte au lieu de graisse et mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

Conditionnement

- 400 ml Spray

OKS 241

Pâte de cuivre, spray

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile de synthèse
Epaississant				Inorganique
Lubrifiants solides				Cuivre
Lubrifiants solides				MoS ₂
Lubrifiants solides				Autres lubrifiants solides
Caractéristiques techniques d'application				
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 20
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	sans
Pénétration au repos	DIN ISO 2137	pas de sollicitation au cisaillement	0,1 mm	290-330
Température inférieure d'utilisation			°C	-30
Température supérieure d'utilisation		Séparation	°C	1100
Teinte				brun cuivre
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,82
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.800
Coefficient de friction total (μ)	DIN EN ISO 16 047	Vis ISO 4017 M10x55-8.8 trempage à l'huile, écrou ISO 4032 M10-10 trempage à l'huile		0,09
Couple initial de décollement	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,5 x couple de serrage
Test de press-fit (μ)	Projet de norme DIN 51 833			0,12, pas de broutage
Données spécifiques de produit				
Conductivité électrique (à 23°C)	DIN IEC 247		\$1_OHM_CM	2,27x10 ⁻⁸
Homologation				
UFI				1SY4-W058-3003-QGAU

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.