

Molub-Alloy Paste MF

Pâte d'assemblage noire avec MoS2

Description

La pâte Molub-Alloy™ Paste MF (anciennement appelée Optimol Paste MF) est spécialement conçue pour l'assemblage de connexions à vis à haute température (jusqu'à 1100°C). Elle protège les surfaces contre les éraflures, la corrosion et le grippage, même dans des conditions d'extrême pression. Molub-Alloy Paste MF assure une bonne étanchéité des composants à haute température, en environnement humide et milieux agressifs, ainsi qu'une bonne capacité de séparation.

Application

- Pour les composants soumis à corrosion, aux températures et environnements extrêmes, tels que les connexions vissées à haute température, les filetages des bougies d'allumage et des sondes lambda.
- Plage de températures d'application : de -10°C à 1100°C.

Propriétés et Avantages

- Effet lubrifiant immédiat
- Thermostable
- Résistance à l'eau chaude et froide
- Capacité de charge élevée
- Application en film fin et donc usage économique
- Bonne démulsiabilité
- Bonne protection anticorrosion

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Molub-Alloy Paste MF
Couleur	Visuel	-	gris argenté
Huile de base	-	-	semblable à de la graisse/lubrifiants solides thermostables/huile synthétique
Pénétration travaillée (60 coups à 25°C)	ASTM D217/ISO 2137	0.1 mm	310 - 340
Masse volumique à 20°C	IP 530/12	kg/m ³	1050
Teneur en plomb	-	%	<0.006
Teneur en soufre	-	%	<0.05

Sous réserve des tolérances techniques usuelles.

Informations Complémentaires

- Surface propre. Appliquer une couche fine et uniforme de Molub-Alloy Paste MF à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon sans peluche. Pour les applications à pâte spécifique - ne peut remplacer un lubrifiant à l'huile ou à la graisse.
- Éviter de mélanger le produit avec d'autres pâtes, graisses ou huiles.

Ce produit s'appelait auparavant Optimol Paste MF, son nom a été modifié en 2015.

Molub-Alloy Paste MF

08 Feb 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Immeuble Le Cervier, 12 avenue des Béguines, 95866 Cergy-Pontoise Cedex

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

www.castrol.com/industrial