

Molub-Alloy™ Suspension HTGU

Lubrifiant semi-solide

Description

Castrol Molub-Alloy™ Suspension HTGU (préalablement nommé Optimol Suspension HTGU) est un lubrifiant semi-solide. Son huile de base synthétique stable s'évapore au-dessus de 200°C sans laisser de résidu. Elle laisse après évaporation un film lubrifiant solide très adhérent à forte capacité de charge. Ce produit est tout particulièrement destiné à la lubrification d'organes fonctionnant sous forte charge à haute voire très haute température : jusqu'à 650°C.

Application

Lubrification de points de contact sous hautes températures :

- Particulièrement dédié aux secteurs industriels verrier, sidérurgique, céramiste.
- Secteur alimentaire de la cuisson tel boulangerie industrielle.
- Pour lubrification des chaînes et paliers de convoyeurs à rouleaux, grilles en four de revenu ou de traitement.

Gamme de température couverte :

- Lubrification humide : jusqu'à 200°C
- Lubrification sèche : jusqu'à 650°C

Propriétés et Avantages

- Protection antifriction et anti-usure optimale même à température très élevée.
- S'évapore sans laisser de résidu autre que le lubrifiant solide.
- Très forte capacité de charge.
- Assure une lubrification minimale même en conditions extrêmes.
- Permet un fonctionnement sans à-coups.
- Non sensible à l'oxydation.
- Excellente protection anticorrosion.
- Sans silicone.

Caractéristiques

	Méthode	Unité	Molub-Alloy Suspension HTGU
Couleur	Visuel	-	Gris / Noir
Base	-	-	Polyglycol / Graphite
Masse volumique à 15°C	DIN 51757	kg/m ³	1014
Viscosité cinématique à 40°C	DIN 51562	mm ² /s	180.0
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	°C	-9
Point éclair	DIN ISO 2592	°C	230

Informations Complémentaires

- Ne pas mélanger Molub-Alloy Suspension HTGU avec d'autres huiles ou graisses.
- Bien mélanger le contenu avant utilisation.
- Appliquer Molub-Alloy Suspension HTGU sur des composants froids au goutte-à-goutte, en arrosage ou au pinceau.

Ce produit s'appelait auparavant Optimol Suspension HTGU. Son nom a été modifié en 2015.

Molub-Alloy™ Suspension HTGU

29 Nov 2018

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, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

www.castrol.com/industrial