

Optitemp RB 2

Graisse beige clair spéciale pour la lubrification des câbles de robots

Description

Optitemp™ RB 2 est une graisse beige clair spéciale à base de polyalphaoléfines conçue pour la lubrification des câbles de robots.

Application

- Lubrification longue durée des câbles.
- Application facile (manuelle ou à l'aide d'un pistolet de pulvérisation) grâce à la structure souple du produit.
- La graisse Optitemp RB 2 assure un déplacement et un glissement facile à faible friction des câbles sur les rails, les parois et les tubes plastiques isolants.
- Surfaces de glissement lubrifiées à la graisse.
- Plage de températures d'utilisation : de -50 °C à +120 °C.

Propriétés et Avantages

- Compatible avec les élastomères et les plastiques comme le PUR, le PVC et le polyester, utilisés dans les robots modernes. En raison du nombre élevé de qualités d'élastomères différentes, nous recommandons de réaliser un test de compatibilité avec les élastomères d'origine
- Aucune dégradation en cas de contact avec les laques de glissement à deux composants, les couches de finitions RAL
- Compatible avec les peintures, donc aucune dégradation des surfaces des châssis automobiles
- Résistante aux copeaux de soudure, c.-à-d. que les copeaux métalliques chauds produits lors du soudage n'enflamment pas la graisse ou l'huile de base.
- Protection anti-usure optimale
- Bonne résistance au délavage à l'eau
- Aucun dessèchement du produit
- Aucune irritation cutanée

Caractéristiques

Nom	Méthode	Unité	Optitemp RB 2
Couleur	Visual	-	Beige clair
Huile de base	-	-	lithium
Pénétration travaillée (60 coups à 25°C)	ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Point de goutte	ISO 2176	°C	190
Résistance au délavage à l'eau	DIN 51807-1	cotation	0
Test corrosion - EMCOR (eau distillée)	ISO 11007	cotation	0/0
Corrosion du cuivre (24 h, 100°C)	ASTM D4048	cotation	1
Séparation de l'huile (168 h à 40°C)	IP 121 / DIN 51817	% massique	3

Soumis aux tolérances usuelles de fabrication.

Informations Complémentaires

La graisse OPTITEMP RB 2 ne doit pas être mélangée à d'autres graisses.
Un mélange avec d'autres graisses peut dégrader les performances.

Optitemp RB 2
12 Aug 2019
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