



## Optileb™ GR UF Range

Graisse de qualité alimentaire

### Description

La gamme Castrol Optileb™ GR UF (anciennement appelée Obeen™ UF) comprend des graisses spéciales de couleur naturelle et claire. Ces graisses ne présentent aucun risque physiologique et ne contiennent que des composants homologués NSF H1 et conformes au Code américain des réglementations fédérales, titre 21, sections 178.3570 et 178.3620 de la Food and Drug Administration des États-Unis relatif aux lubrifiants pouvant fortuitement entrer en contact avec les aliments. Les produits appartenant à la gamme Optileb GR sont certifiés casher et halal.

### Application

La gamme Optileb GR UF est particulièrement adaptée à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire et dans l'industrie pharmaceutique dans lesquelles les pièces lubrifiées peuvent être exposées au produit alimentaire ou à son emballage.

Optileb GR UF 00 s'applique aux systèmes d'engrenages et aux moteurs à engrenages des machines de remplissage, d'emballage et de pliage de cartons.

Optileb GR UF 1 est une graisse pour roulements, joints et tarauds, pour la lubrification longue durée des paliers lisses et de roulement, pour les remplisseuses, les machines à laver les bouteilles, les machines à étiqueter, les machines à assembler, les machines à remplir, les concheuses, les cyclones.

### Propriétés et Avantages

- Sans risque physiologique.
- Inodore et sans goût.
- Résistante à l'eau froide et à l'eau chaude.
- Excellente capacité de transmission.
- Bonnes propriétés anticorrosion.
- Résiste au lavage à l'eau.

## Caractéristiques

Nom	Méthode	Unités	GR UF 00	GR UF 1
Couleur	Visuel	-	Blanchâtre transparent	Blanchâtre transparent
Consistance / grade NLGI	DIN 51818	-	00	1
Huile de base	-	-	Huile synthétique	Huile synthétique
Type d'épaississant	-	-	Complexe d'aluminium	Complexe d'aluminium
Pénétration travaillée (60 coups)	ISO 2137	0,1 mm	415	325
Point de goutte	ISO 2176	°C	195	>230
Résistance au délavage à l'eau à 90 °C	DIN 51807-1	Classement	-	0
Propriétés EMCOR - eau distillée	ISO 11007	Classement	0/1	0/1
Corrosion du cuivre (24 h à 100 °C)	ISO 2160	Classement	1b	1b

Ces données techniques sont basées sur la moyenne des résultats des tests. Des différences minimales peuvent être observées au cas par cas.

## Conseil d'Utilisation

- Veuillez respecter les spécifications de lubrification du constructeur de la machine.
- Plage de températures d'utilisation :
  - Optileb GR UF 00: de -40 °C à +140 °C
  - Optileb GR UF 1: -30 °C à +140 °C

**Ce produit s'appelait auparavant Obeen UF. Son nom a été modifié en 2015.**

Optileb™ GR UF Range

26 Mar 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](http://www.castrol.com/industrial)