



# BECHEM Lubricator 125

## Lubrifiants spéciaux pour l'industrie alimentaire

# Développé spécialement pour l'industrie alimentaire

Les lubrifiants spéciaux BECHEM ont été développés pour les éléments de machines fortement sollicités dans les industries alimentaires, aliments pour animaux et pharmaceutiques. Ils excellent dans les applications exigeantes, telles que les laiteries, les usines de torréfaction de café, les grands abattoirs, les conserveries et les usines d'aliments surgelés, les boulangeries industrielles et l'industrie des boissons. Les meilleurs produits sont bien sûr enregistrés H1, certifiés Halal et Casher ainsi que ISO 21469.



## Berusynth 220 H1

Berusynth 220 H1 est une huile lubrifiante synthétique hautes performances sans allergène pour la lubrification par recirculation ainsi que pour la lubrification d'éléments de machines. Berusynth 220 H1 offre une protection efficace contre la corrosion/l'usure, une capacité de charge élevée, est neutre en odeur/goût et vis-à-vis de la plupart des joints et vernis courants.

## Berulub FB 34-2

Le lubrifiant universel haute performance sans allergène Berulub FB 34-2 est neutre en odeur/goût et offre une excellente protection contre la corrosion et l'usure, une bonne capacité de charge, une bonne résistance aux basses et hautes températures, à l'eau chaude et à la vapeur.

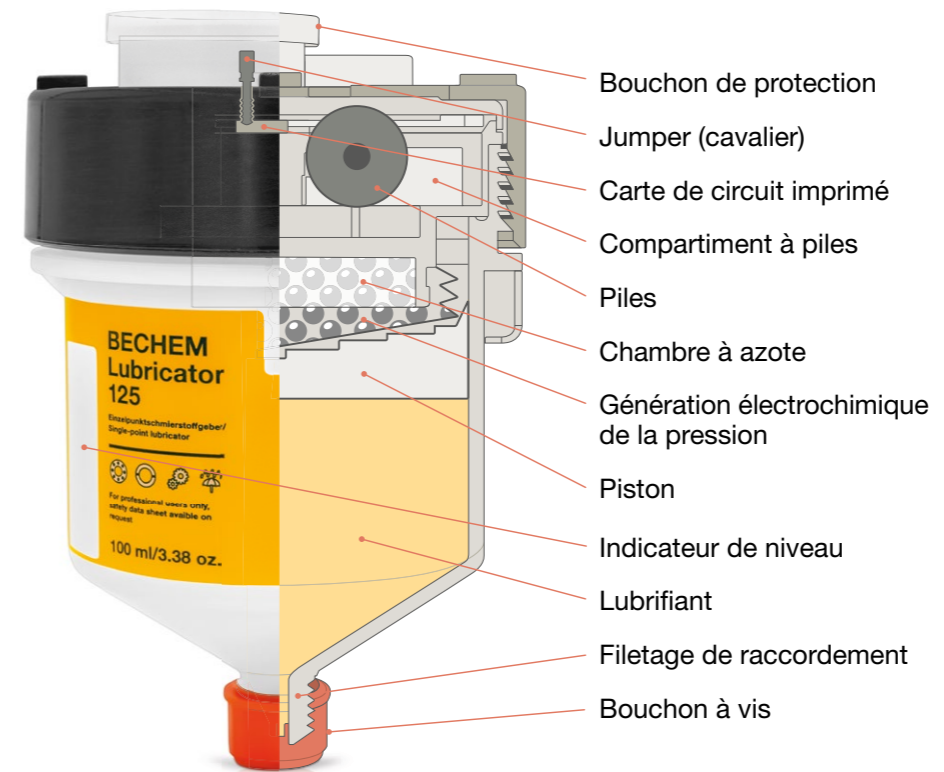


## Berulub FG-H 2 EP

La graisse synthétique haute performance sans allergène Berulub FG-H 2 EP empêche le stick-slip et se caractérise par une capacité de charge élevée, une bonne adhérence, une bonne étanchéité et une protection fiable contre la corrosion et l'usure. Berulub FG-H 2 EP est résistante au vieillissement, à l'eau froide et chaude, à la vapeur ainsi qu'aux désinfectants aqueux alcalins et acides et aux agents nettoyants.

Le lubrificateur est particulièrement adapté pour fournir du lubrifiant à des points de lubrification individuels difficiles d'accès. Il est utilisé aux points de lubrification des roulements et paliers lisses, des guides linéaires, des galets, des disques à cames, des arbres de transmissions, des broches, des joints, des chaînes à rouleaux et des chaînes dentées. Le BECHEM Lubricator 125 assure une lubrification parfaite jusqu'à 12 mois et est reconnu pour son efficacité économique, son gain de temps, sa sécurité au travail et son hygiène.

Accessoires sur demande



Le graisseur peut être utilisé indépendamment de sa position. Un contrôle visuel du niveau est possible. À l'expiration de la durée d'exploitation, le graisseur est remplacé par une unité neuve.

Le boîtier est résistant aux intempéries, protégé contre les projections d'eau, résistant à la corrosion et offre une protection contre l'immersion accidentelle (IP68).

Type	BECHEM Lubricator 125
Contenu	100 ml
Dimensions : hauteur x diamètre	130 x 80 mm
Filetage de raccordement	G 1/4
Poids à vide	env. 230 g
Pression de service	jusqu'à max. 5 bar
Tension de service	3 V
Capacité de la pile	3000 mAh
IP	68
Pile (version standard)	Varta Industrial 4006 (fixe, aucun remplacement prévu)
Plage de température	env. -20 °C – +50 °C
Humidité relative de l'air	30 % – 80 %, sans condensation
Durée de graissage, plages de réglage	3, 6, 9 et 12 mois
Protection EX	BVS 03 ATEX E 223
Marquage	8II 2G Ex ib IIC T4 / T3 Gb I M2 Ex ib I Mb

Normes et directives prises en compte	
Directive 94/9/ EG	Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
Directive 98/37 EG	« Sécurité des machines »
Directive 97/23 EG	« Sécurité des équipements sous pression »
Directive 89/336 EWG	« Compatibilité électromagnétique » Directive CEM



# Solutions de lubrification pour l'industrie



**CARL BECHEM GMBH**

Weststr. 120 · 58089 Hagen · Allemagne · Tél. +49 2331 935-0 · Fax +49 2331 935-1199 · bechem@bechem.de · www.bechem.com