

Fiche technique

Berulub FG-H 2 EP

Graisse synthétique haute performance pour l'industrie alimentaire



Exemples d'application

- Paliers à roulements et paliers lisses
- Cames, guidages
- Galets de roulements
- Petits engrenages sous fortes charges
- Installations centralisées
- Industrie alimentaire et animale
- Industrie pharmaceutique

Matériaux

- Acier
- Non-ferreux
- Fonte moulée sous pression

Propriétés

- Bonne adhérence et étanchéité
- Tenue à l'oxydation et au vieillissement
- Bonne protection contre la corrosion et l'usure
- Capacité de charge élevée
- Très bonne tenue à l'eau chaude et froide, vapeur d'eau et solutions détergentes et désinfectantes
- Empêche le Stick-Slip
- Ce lubrifiant ne contient aucun allergène conformément à la réglementation (UE) n ° 1169/2011 (sur l'information des aliments) et selon la base de données néerlandaise sur les allergènes ALBA

Caractéristiques

- Température d'utilisation: -40 °C à +160 °C
- Aspect: brun clair
- NLGI 1 - 2

Homologations/Références/Certificats

- Enregistré H1
- ISO 21469
- Certificat Casher
- Certificat Halal

Epaisseur	Savon spécial de calcium complexe		
Pénétration travaillée	1/10 mm	285 - 320	DIN ISO 2137
Point de goutte	°C	≥ 240	IP 396
Test 4 billes (soudure)	N	≥ 3000	DIN 51350-4
Huile de base	Polyalphaoléfine - PAO		
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	env. 150	DIN 51562/ASTM D 7042
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	env. 18,5	DIN 51562/ASTM D 7042

Mode d'emploi

- Il est recommandé de vérifier la compatibilité avec tous les matériaux en contact avant son emploi en série

Egalement disponible:

- Berulub FG-H 2 EP Spray (Code article 5301439)

* Ce lubrifiant n'est pas destiné à l'alimentation humaine



BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Solutions de lubrification pour l'industrie

BECHEM développe, produit et commercialise à travers le monde des lubrifiants hautes performances. La gamme couvre les domaines de lubrifiants spéciaux, lubrifiants industriels, lubrifiants pour le travail des métaux et pour la déformation. Tous les produits sont basés sur les dernières connaissances

CARL BECHEM GMBH

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