



FICHE TECHNIQUE

ARTICLE

Désignation : **Graisse alimentaire Polyfood 2**

Code Bobet : **20230 : Cartouche 400 gr**

Unité de vente : **Unité**

Photos non contractuelles



CARACTERISTIQUES



Nonfood Compounds
127937



POLYFOOD 2 est particulièrement recommandée pour lubrifier tout matériel des industries alimentaires: les machines d'emballage, d'embouteillage, de conserverie, de traitement du poisson, de la viande et de la volaille, de fabrication d'aliments à base de farines, les remplisseurs et toutes autres applications où un contact accidentel fortuit avec des denrées alimentaires peut se produire

AVANTAGES

- Absence de contamination, propreté
- Excellente capacité à supporter les charges élevées (propriétés « EP et anti usure»)
- Forte adhésivité permettant une meilleure lubrification et une consommation réduite
- Cycles de lubrification plus longs à toutes températures
- Bonne résistance à l'eau et à la vapeur
- Graisse à haute stabilité mécanique
- Excellente résistance à l'oxydation et à la rouille

APPLICATIONS / UTILISATIONS

Articulations, paliers lisses et roulements lourdement chargés dont la vitesse se situe entre 500 et 4000 tours/mn, roulement de chariot, glissières...

POLYFOOD 2 peut être utilisée en industrie alimentaire, il est totalement inerte et n'a aucune influence toxicologique en cas de contact fortuit avec les denrées alimentaires

Température d'utilisation : -20°C / +100°C

Vitesse : faible à moyenne

Charge : élevée

- A stocker à l'abri des intempéries

PERFORMANCES / ALIMENTARITE

- POLYFOOD 2 est homologuée NSF H1 pour des contacts accidentels fortuits avec des denrées alimentaires (n°127937)
- HALAL CERTIFICATE (n° FR10210201465)

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade NLGI	-	ASTM D 217	1,5
Savon	-	-	Calcium complexe
Huile de base	-	-	Huile minérale
Texture	-	-	Lisse
Couleur	-	Visuelle	Blanc
Point de goutte	°C	IP 396	> 260
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	ASTM D 7152	190
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	ASTM D 7152	22
Pénétration 60 coups	1/10 mm	ISO 2137	310-340
Soudure 4 billes	Kg	ASTM D 2596	> 450
Résistance au jet d'eau à 79°C	%	ISO 11009	< 5
Plage de température	°C	-	-20 / +100 (max 120)

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Graisse alimentaire Polyfood 2

Code BOBET : 20230

Les impacts environnementaux de ce produit ont été analysés le long de son cycle de vie.



FABRICATION

- Fournisseur français
- Fabrication française