

# GAL

Graisse translucide pour contact alimentaire  
-20 à +150°C

VERSION 2 - NOVEMBRE 2022

[WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM](http://WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM)

## PRESENTATION

- Graisse utilisable en industrie alimentaire, formulée avec des composants hautement purifiés.
- Cette formulation permet d'éviter le risque de toxicité en cas de contact accidentel entre la graisse et les aliments ou emballages en contact avec les aliments.
- Lubrification des machines utilisées dans la fabrication et le conditionnement des aliments. Conditionneuses, centrifugeuses, assemblages mécaniques dans toutes les industries alimentaires et agro-alimentaires : laiteries, sucreries, chocolateries, conserveries....

## PROPRIETES / AVANTAGES

- Composants conformes à la liste des "matériaux au contact des aliments et denrées destinées à l'alimentation humaine" et aux exigences FDA paragraphe 178-3570.
- La graisse utilisée est enregistrée sous le n°123932 en catégorie H1 par NSF International.
- Son huile minérale est conforme à la pharmacopée française codex et européenne ainsi qu'aux exigences FDA paragraphe 178 3620a
- Préparation lubrifiante composée de constituants conformes au guide établi par le CNERMA en 1992.
- Haute stabilité mécanique et thermique (sans point de fusion) jusqu'à 150°C
- Produit translucide et incolore.



## CARACTERISTIQUES PHYSICO CHIMIQUES

- **Aspect** lisse, légèrement filant
- **Couleur** translucide et incolore
- **Pénétration travaillée  
60 coups (NFT60-132)** 265 - 295
- **Point de goutte  
(NFT 60-102)**  $\geq 250^{\circ}\text{C}$
- **Grade NLGI** 2
- **Test corrosion lame de cuivre  
24h à  $100^{\circ}\text{C}$  (ASTM D4048)** 1a
- **Wheel bearing  $104^{\circ}\text{C}$   
(ASTM D1263)** 2 g
- **Water wash out delavage  
 $80^{\circ}\text{C}$  (ASTM D1264)** 1%
- **Oxydation bombe Norma Hoffmann  
100h à  $100^{\circ}\text{C}$  (ASTM D942)** 0.15 bar
- **Couple à  $-20^{\circ}\text{C}$  (ASTM D1478) :**
- **Démarrage** 0.7 daN.cm
- **Couple à  $-20^{\circ}\text{C}$  (ASTM D1478) :**
- **après 1 h** 0.13 daN.cm

## DONNEES DE SECURITE

- Consulter les FDS des produits disponibles sur notre site [www.mecatech-performances.com](http://www.mecatech-performances.com). Formule professionnelle.

## CONDITIONNEMENT

- Fûts de 5, 25, 50 Kg.
- Cartons de 50 cartouches de 400g.
- REF. 320xxx

*Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.*