

# GAL

Grasso traslucido per contatto alimentare -20 fino +150°C

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

## PRESENTAZIONE

- Grasso utilizzabile nell'industria alimentare, formulato con componenti altamente purificati.
- Questa formulazione permette di evitare il rischio di tossicità in caso di contatto accidentale tra grasso e alimenti o confezioni a contatto con gli alimenti.
- lubrificazione di macchinari utilizzati nella fabbricazione e nel confezionamento di alimenti. Condizionatori, centrifughe, assemblaggi meccanici in tutte le industrie alimentari e agro-alimentari: latterie, dolciumi, cioccolaterie, conserve....

## PROPRIETA' / VANTAGGI

- componenti conformi all'elenco dei "materiali a contatto con alimenti e prodotti alimentari" e ai requisiti FDA paragrafo 178-3570.
- Il suo olio minerale è conforme alla farmacopea francese codex ed europea nonché ai requisiti FDA paragrafo 178 3620a
- Preparazione lubrificante composta da componenti conformi alla guida stabilita dal CNERMA nel 1992.
- Elevata stabilità meccanica e termica (senza punto di fusione) fino a 150°C.
- Prodotto traslucido e incolore



## CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Liscio, leggermente rotante
<b>Colore</b>	traslucido e incolore
• <b>Penetrazione lavorata 60 colpi (NFT60-132)</b>	265 - 295
• <b>Punto di Gocciolamento (NFT 60-102)</b>	$\geq 250^{\circ}\text{C}$
• <b>Grado NLGI</b>	2
• <b>Test di corrosione della lama in rame 24h a 100°C (ASTM D4048)</b>	1a
• <b>Wheel bearing 104°C (ASTM D1263)</b>	2 g
• <b>Water wash out delavage 80°C (ASTM D1264)</b>	1%
• <b>Bomba a ossidazione Norma Hoffmann 100h a 100°C (ASTM D942)</b>	0.15 bar
• <b>Coppia a -20°C (ASTM D1478) : avvio</b>	0.7 daN.cm
• <b>Coppia a -20°C (ASTM D1478) : dopo 1 h</b>	0.13 daN.cm

### DATI DI SICUREZZA

Nelle normali condizioni d'impiego il grasso alimentare non presenta alcun carattere particolare di tossicità e non richiede la sua manipolazione come le precauzioni generali che si applicano ai lubrificanti per uso industriale.

### CONFEZIONAMENTO

- Vaso da 5kg, fusto da 25, 50Kg.
- Scatola di 24 cartucce di 400g.
- Codice : 320005 / 320025 / 320050 / 320240 / 320400

*Le informazioni contenute in questa scheda tecnica hanno lo scopo di consigliarvi. Non implicano alcun impegno da parte nostra.*