

# SERIOLA FG



Nonfood Compounds  
Program Listed HT1



INDUSTRIA-AGRO ALIMENTARE



TOTAL

Fluido diatermico per contatto accidentale con alimenti

## APPLICAZIONI

INDUSTRIE AGRO  
ALIMENTARI E  
FARMACEUTICHE

- **SERIOLA FG** è indicato per un utilizzo alla temperatura massima di 300°C nella massa (330°C “di parete”) in assenza di aria.

## SPECIFICHE

NSF-HT1 – per contatto  
accidentale con gli alimenti  
ISO 6743/12-LQB

- **SERIOLA FG** è omologato NSF HT 1. E' utilizzato nell'industria agro-alimentare quando è possibile un contatto accidentale con gli alimenti.
- La composizione del fluido diatermico **SERIOLA FG** è conforme alla specifica FDA 21 CFR 178-3570 relativa al contatto fortuito con gli alimenti.
  - Il seguito analitico del **SERIOLA FG** in servizio, si rende necessario per monitorare la buona conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche del fluido diatermico.

## VANTAGGI

Rispetto della legislazione  
sugli alimentari.

Ottima durata della vita  
della carica.

- Omologato NSF – HT 1 (n° 131004)
- Riduce i problemi di contaminazione come previsto dal sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Point System)
- Grande stabilità termica. Buona resistenza al fenomeno del cracking. Proprietà antiossidanti rinforzate.

## Caratteristiche tipiche

| Determinazioni                     | Metodi    | Unità di misura | SERIOLA FG |
|------------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| A vista                            | Aspetto   | --              | Limpido    |
| Densità a 15°C                     | ISO 12185 | --Kg/m3         | 0,867      |
| Viscosità cinematica a 40°C        | ISO 3104  | mm2/s           | 32         |
| Viscosità cinematica a 100°C       | ISO 3104  | mm2/s           | 5          |
| Punto di scorrimento               | ISO 60105 | °C              | -6         |
| Punto d'infiammabilità             | ISO 22592 | °C              | 220        |
| Temperatura limite della “massa”   |           | °C              | 300        |
| Temperatura limite del film d'olio |           | °C              | 330        |

Le caratteristiche riportate sono valori medi dati come tipici