

# SERIOLA FG



Nonfood Compounds  
Program Listed HT1



INDUSTRIA-AGRO ALIMENTARE



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

