

SERIOLA FG



Industrie agro-alimentaire



Fluide caloporteur pour contact alimentaire fortuit.

UTILISATIONS

Industries agro-alimentaire
et la pharmaceutiques

- **SERIOLA FG** convient pour des utilisations jusqu'à 300 °C dans la masse (330 °C dans le film d'huile) en absence d'air.
- Il existe de nombreuses utilisations de la **SERIOLA FG** adaptées aux industries agro-alimentaires et pharmaceutiques :
 - chauffage des locaux domestiques et industriels,
 - production de vapeur et d'eau chaude,
 - conditionnement de l'air,
 - utilisation dans différents procédés de fabrication (bain marie, autoclaves, réacteurs, fours, moules, presses).

SPECIFICATIONS

NSF-HT1 – contact
alimentaire fortuit
ISO 6743/12-LQB



- **SERIOLA FG** est homologué NSF HT1. Ce fluide caloporteur peut être utilisé dans l'industrie agro-alimentaire quand un contact alimentaire accidentel est possible entre le lubrifiant et les aliments.
- La composition du fluide caloporteur **SERIOLA FG** est conforme au code FDA 21 CFR 178 - 3570 relatif au contact alimentaire fortuit.
- Le suivi analytique de **SERIOLA FG** en service est nécessaire pour suivre la conservation des propriétés physico-chimiques du fluide caloporteur.

AVANTAGES

Respect de la législation

Durée de vie élevée

- Homologué NSF-HT1 (n° 131004).
- **SERIOLA FG** prolonge la durée de vie du matériel tout en réduisant les problèmes de contamination, comme exigé dans les systèmes HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point System).
- Très grande stabilité thermique. Bonne résistance au craquage thermique.
- Propriétés antioxydantes renforcées.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	SERIOLA FG
Masse volumique à 15°C	ISO 12185	kg/m ³	854
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32
Viscosité cinématique à 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5
Point d'écoulement	ISO 60 105	°C	- 6
Point éclair V.O.	ISO 22592	°C	220
Température limite en masse *	-	°C	300
Température limite du film d'huile *	-	°C	330

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

* en absence d'air

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

17 septembre 2003 (annule et remplace version du 28 novembre 2001)

SERIOLA FG

1/1

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.

