

# FOODMAX SILICON 50

Code Produit: 264600101



## Huiles silicones alimentaires pour applications à haute température

Ce produit est un fluide spécial développé pour lubrifier les matériaux devant résister à de hautes températures et où l'eau et d'autres contaminants sont présents. Il peut également être utilisé comme fluide de transfert de chaleur dans les systèmes de circulation et les applications de bains chauds. Il améliore l'effet de glissement dans les lignes de tri d'œufs. Ne peut pas être utilisé dans les installations de peinture ou tout autre processus de traitement de surface. Ce produit est approuvé NSF H1.

### Avantages et Bénéfices

- Haute stabilité à la température
- Résiste aux températures extrêmes
- Faible variation de viscosité avec les changements de température
- Taux d'évaporation très faible
- Bonnes propriétés anti-mousse
- Très haute résistance à l'oxydation
- Haute stabilité chimique
- Hydrofuge
- Bonnes propriétés lubrifiantes.

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Base oil type		Silicone
Appearance	Visual	Colourless
Viscosity @ 25 °C, mm <sup>2</sup> /s		35-65
Density @ 25 °C, kg/dm <sup>3</sup>		0.959
Flash point, °C	ASTM D92	>300
Pour point, °C	ASTM D97	<-50
Surface tension, mN/m		20.7
Refractive index @ 25°C		1.402
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.