

# FOODMAX SILICON 170

Code Produit: 264600301



## 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 |             | 170        |
| Density @ 25 °C, kg/dm <sup>3</sup>   |             | 0.967      |
| Flash point, °C                       | ASTM D92    | >300       |
| Pour point, °C                        | ASTM D97    | <-50       |
| Surface tension, mN/m                 |             | 21.0       |
| Refractive index @ 25°C               |             | 1.403      |
| Kosher approved                       |             | Yes        |
| Halal approved                        |             | Yes        |

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