

# Foodmax<sup>®</sup> EXTREME #16

LUBRIFIANT UNIVERSEL HAUTE TEMPÉRATURE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE  
HAUTE PERFORMANCE

**Code Produit**  
262500701  
**Aérosols De Qualité**  
**Alimentaire**



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
160234

## Lubrifiant Universel Haute Température De Qualité Alimentaire Haute Performance

Ce produit est formulé à partir d'une huile de base ester biodégradable hautement polaire et est inhibé contre l'oxydation pour offrir une longue durée de vie du film humide à haute température. Foodmax Extreme est enrichi en hBN (nitrure de bore hexagonal), un lubrifiant solide qui procure des propriétés anti-usure supérieures et une lubrification optimale à des températures bien au-delà de 300 °C. Les molécules hautement polaires adhèrent fortement à la surface et résistent aux températures élevées, tout en séparant les pièces mobiles grâce à un film lubrifiant très visqueux qui reste stable à ces températures élevées. Lorsque l'ester cesse d'agir, le hBN fournit une lubrification de surface.

Foodmax Extreme est conçu pour la lubrification de toute pièce mobile dans les industries alimentaire, cosmétique, pharmaceutique, textile, du verre, de l'acier et du bois. Exemples d'applications : chaînes de convoyeurs, glissières, roulements fonctionnant en continu à

haute température, tendeurs textiles, machines de séchage, fours de boulangerie et chaînes de fours à peinture. Foodmax Extreme offre une capacité anti-usure exceptionnelle et réduit l'usure des chaînes de manière significative comme aucun autre produit.

### Avantages et Bénéfices:

- Durée de vie prolongée à haute température, offrant une économie maximale de lubrifiant
- Faible volatilité, réduisant les résidus d'évaporation
- Ne forme pas de dépôts de carbone durs
- Excellentes propriétés de charge et anti-usure
- Miscible avec la plupart des fluides à base d'ester, minéraux et PAG
- Molécules hautement polarisées procurant une lubrification exceptionnelle
- Excellente stabilité thermique
- Températures de fonctionnement jusqu'à 285 °C, température de pointe >300 °C



e 400ml

### Données De Performance Typiques

Property	Value
Appearance	White liquid
Density @ 20 °C, g/ml	0.950
Viscosity @ 40 °C, cSt	120-170
Viscosity Index	187
Pour point, °C	-32
Auto ignition temperature, °C	>350
Weight loss after 1 hr. @ 250 °C, %	<2.0
Working temperatures, °C	-10 – 280

### Mode d'emploi:

Agiter Foodmax Extreme avant utilisation pour s'assurer que le hBN est bien dispersé. Pulvériser à une distance de 20-30 cm sur la zone d'application en utilisant la buse standard ou le tuyau d'extension pour une pulvérisation plus précise. Attention, l'aérosol contient un gaz propulseur inflammable : le produit doit donc être appliqué uniquement sur des surfaces "froides". Une fois le propulseur évaporé, le produit est prêt à résister à des températures élevées.

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