

# **FOODMAX AW 22**

Code Produit: 264000201







# Gamme d'huiles lubrifiantes polyvalentes pour l'industrie alimentaire

Ce produit est formulé à partir de bases sélectionnées spécialement raffinées en combinaison avec la technologie d'additifs la plus récente. Le produit est non toxique et convient à une utilisation dans des applications où un contact accidentel avec des aliments ou des matières premières pendant la production est possible ou probable. Grâce à ses excellentes caractéristiques de performance et à ses additifs soigneusement choisis, les huiles peuvent être utilisées dans la plupart des applications du processus de fabrication dans l'industrie de la production et de la transformation alimentaire. Le produit est disponible dans une large gamme et est approuvé par la NSF.

### Lubrification générale

Ce produit convient à de nombreuses applications de lubrification générale. Il peut être utilisé pour les roulements, glissières, chaînes et petits mécanismes nécessitant une huile pour pressions moyennes, garantissant une lubrification propre et sans contamination. L'application peut être réalisée automatiquement, par goutte-à-goutte, pulvérisation ou manuellement.

## Lubrification des outils pneumatiques

Ce lubrifiant est parfaitement adapté aux réseaux d'air comprimé et aux outils pneumatiques. Il protège les tuyauteries, les valves et autres composants contre la corrosion et assure un fonctionnement fiable. Ses propriétés désemmulsifiantes permettent une élimination efficace de l'humidité présente dans l'air comprimé. Il est recommandé dans les systèmes pneumatiques susceptibles d'être en contact avec des denrées alimentaires, comme lors de la pulvérisation d'additifs alimentaires.

#### Huile hydraulique

Grâce à ses excellentes propriétés anti-usure, la gamme AW est recommandée comme fluide hydraulique pour la transmission de puissance et le contrôle des mouvements dans les équipements opérant à proximité des zones de production alimentaire:

- Indice de viscosité élevé garantissant une bonne performance à haute température
- Courbe viscosité-température plate permettant un fonctionnement fluide à chaud comme à froid
- Point d'écoulement bas facilitant l'utilisation en dessous de 0 °C et les démarrages à froid
- Excellente stabilité au cisaillement
- Propriétés anti-mousse remarquables
- Excellente capacité de désemmulsification

#### Lubrification de convoyeurs

Dans l'industrie des boissons, les convoyeurs en acier inoxydable transportant des bouteilles en verre sont souvent lubrifiés avec un mélange d'eau et de savon. Cette solution peut entraîner un environnement de travail glissant et sale, en plus de tacher les étiquettes. Ce produit s'est révélé être une excellente alternative, offrant une lubrification propre, presque sèche, avec de très faibles quantités appliquées.

Il a été approuvé par DROPSA, fournisseur d'équipements pour l'industrie des boissons, pour une utilisation sur les convoyeurs.

#### Avantages et Bénéfices

· Formulation sans zinc

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



# **FOODMAX AW 22**

**Code Produit:** 264000201







# **Données de Performance Typiques**

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm³	ASTM D4052	0.848
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22
Viscosity index	ASTM D2270	105
Pour point, °C	ASTM D97	-22
Flash point, °C	ASTM D92	180
TAN, mg KOH/g		0.8
Aniline point, °C		105
Copper corrosion 3h @ 100 °C	ASTM D130	1a
Rust test A (distilled water)		Pass
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	40/40/0 (20')
NSF registration		138240
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

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