FICHE TECHNIQUE

FOODMAX AW 15

Code Produit: 264000101

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 un large éventail d'applications de lubrification générale, notamment les roulements, glissières, chaînes et petits mécanismes nécessitant une huile pour pressions moyennes. Il assure une lubrification propre et non contaminante. L'application peut être effectuée automatiquement, par goutte-à-goutte, pulvérisation ou manuellement.

Lubrification des outils pneumatiques

Ce produit est parfaitement adapté à la lubrification des réseaux d'air comprimé et des outils pneumatiques. Il protège les canalisations, les composants et les valves contre la corrosion et garantit un fonctionnement fiable sans interruption. Ses propriétés désemmulsifiantes facilitent l'évacuation de l'humidité présente dans l'air comprimé. Il est recommandé dans les installations pneumatiques susceptibles d'entrer en contact avec des produits alimentaires, comme lors de la pulvérisation d'additifs alimentaires.

Huile hydraulique

Grâce à ses excellentes propriétés anti-usure, la gamme AW est utilisée comme fluide hydraulique pour la transmission de puissance et le contrôle de mouvement dans des équipements opérant à proximité des processus alimentaires:

- Indice de viscosité élevé et excellente performance à haute température
- Courbe viscosité-température relativement plate, garantissant un fonctionnement stable à chaud comme à froid
- Point d'écoulement bas permettant l'utilisation en dessous de 0°C et de meilleures performances au démarrage
- Excellente stabilité au cisaillement
- Excellentes propriétés anti-mousse
- Très bonne capacité de désemmulsification

Huile diélectrique

Le fluide présente d'excellentes propriétés isolantes et diélectriques. Il est notamment utilisé comme huile diélectrique dans les pompes submersibles destinées à l'eau potable.

Agent anticorrosion

Peut être utilisé comme protection anticorrosion légère pour les surfaces métalliques susceptibles d'entrer en contact avec des denrées alimentaires. Exemples : fils pour le sertissage des conserves de viande, convoyeurs ou glissières dans les équipements de fabrication et de conditionnement. Convient également pour le nettoyage et le polissage de l'acier inoxydable.

Avantages et Bénéfices

- Formulation sans zinc

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

Matrix Specialty Lubricants
Typograaf 16 - 6921 VB Duiven
The Netherlands

+ 31 (0) 316 740 850
info@matrix-lubricants.com
www.matrix-lubricants.com

FICHE TECHNIQUE

FOODMAX AW 15

Code Produit: 264000101

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm³		0.85
Viscosity @ 40 °C, mm²/s	ASTM D445	15
Viscosity index	ASTM D2270	105
Pour point, °C	ASTM D97	-18
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		153983
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

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

Matrix Specialty Lubricants
Typograaf 16 - 6921 VB Duiven
The Netherlands

+ 31 (0) 316 740 850
info@matrix-lubricants.com
www.matrix-lubricants.com