

FOODMAX AW 46

Code Produit: 264000401



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

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 les équipements opérant à proximité des processus de production alimentaire:

- Indice de viscosité élevé avec un excellent comportement à haute température
- Courbe viscosité-température plate, assurant un fonctionnement fluide aussi bien à chaud qu'à froid
- Point d'écoulement bas permettant l'utilisation à des températures inférieures à 0 °C et de meilleures performances au démarrage
- Excellente stabilité au cisaillement
- Comportement anti-mousse exceptionnel
- Très bonne capacité de désemmulsification

Huile diélectrique

Ces fluides possèdent d'excellentes propriétés isolantes et diélectriques. Ils sont notamment utilisés comme huile diélectrique dans les pompes submersibles destinées à l'eau potable.

Agent anticorrosion

Ce produit peut également être utilisé comme agent anticorrosion léger pour les surfaces métalliques susceptibles d'entrer en contact avec des aliments. Exemples d'applications : fils pour le sertissage des conserves de viande, convoyeurs ou glissières dans les équipements de fabrication et de conditionnement alimentaire. Il peut aussi être utilisé 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.

FOODMAX AW 46

Code Produit: 264000401



Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.850
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	46
Viscosity index	ASTM D2270	105
Pour point, °C	ASTM D97	-18
Flash point, °C	ASTM D92	210
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		138238
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

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