

FOODMAX AW PAO 46 PREMIUM

Code Produit: 264001201



Huiles synthétiques pour l'industrie alimentaire

Ce produit est formulé à partir d'huiles de base synthétiques soigneusement sélectionnées, associées à une technologie d'additifs de dernière génération. Il est essentiellement non toxique, ce qui le rend adapté aux applications où un contact fortuit avec des aliments ou des matières premières peut survenir durant la production. Grâce à ses excellentes performances et à sa grande polyvalence, ce lubrifiant convient à de nombreuses applications dans les industries de la transformation alimentaire, du papier et de la pâte, ainsi que dans d'autres environnements de production. Ce produit a été développé en collaboration avec les principales entreprises et prestataires de services de l'industrie papetière mondiale.

En raison de ses excellentes propriétés anti-usure, il est utilisé comme fluide hydraulique pour la transmission de puissance et le contrôle de mouvement dans des machines fonctionnant à proximité des processus de production alimentaire. En plus de son caractère neutre pour la santé, il offre les avantages suivants:

- Indice de viscosité élevé assurant une excellente performance à haute et basse température ; la courbe viscosité-température est plate, garantissant un fonctionnement fluide quelles que soient les conditions
- Excellentes performances à basse température, ce qui le rend idéal pour les équipements hydrauliques utilisés dans les chambres froides et les congélateurs
- Point d'écoulement bas permettant le fonctionnement à des températures inférieures à 0°C, fortement recommandé pour les systèmes en fonctionnement intermittent
- Excellente stabilité face aux pertes de viscosité par cisaillement
- Très bonnes propriétés anti-mousse et excellente désaération
- Capacité de désemmulsification de l'eau très performante
- Large gamme de viscosités couvrant pratiquement tous les besoins en hydraulique
- Testé avec un traceur UV pour une détection par caméra ou autres systèmes de suivi des fuites hydrauliques

Avantages et Bénéfices

- Formulation sans zinc

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Fluorescent yellow
ISO Viscosity Grade	ISO 3448	46
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0.83
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	42-50
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	7.9
Viscosity index	ASTM D2270	>135
Pour point, °C	ASTM D97	<-55
Flash point, °C	ASTM D92	265

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