

## HYDRO FOOD

### **LUBRIFIANT AUTORISE DANS LES INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES**

#### **DEFINITION/UTILISATION**

Les huiles HYDRO FOOD sont formulées avec des huiles de base hautement raffinées de qualité médicinale et d'additifs spéciaux.

Elles peuvent être utilisées pour la lubrification de la quasi-totalité des machines en industrie alimentaire.

Utilisations : huile hydraulique / huile compresseur / huile pompe à vide / huile mouvement et de graissage générale / huile pour des roulements, douilles, chaînes, systèmes pneumatiques...

#### **PROPRIETES**

- Indice de viscosité élevé (excellent comportement à des températures élevées).
- Point de congélation très bas : permet de travailler à des températures inférieures à 0°C. Facilite la remise en marche des machines après plusieurs jours d'interruption.
- Excellente capacité antimousse, très bonne désaération et désémulsion de l'eau.
- Fabriqué sur site certifié ISO 21469
- De niveau de classification USDA H1 , et fabriquées selon les exigences de la F.D.A , elles sont utilisables pour le contact fortuit des denrées alimentaires.

#### **CARACTERISTIQUES**

	32	46	68
Densité à 15°C	0.855	0.857	0.863
Couleur	Incolore	Incolore	Incolore
Viscosité cinématique à 40°C (cSt)	28.8-35.2	41.4-50.6	61.2-74.8
Indice de viscosité	>105	>105	>105
Point de congélation (°C)	-21 max	-21 max	-18 max
Point d'inflammation (°C)	170	180	200
Point d'aniline (°C)	105	105	105
Corrosion au cuivre 3h/100 °C	1a	1a	1a
Corrosion acier, eau distillé	Passe	Passe	Passe
Indice de désémulsion	40/37/3	40/37/3	40/37/3

Fiche technique, version du 04 juin 2026