

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.

Cette huile peut être utilisée pour la lubrification de la quasi-totalité des machines en industrie alimentaire.

Elle peut servir en tant que : huile hydraulique / huile compresseur / huile pompe à vide / huile mouvement et de graissage générale / huile pour des roulements, douilles, chaînes, systèmes pneumatiques....

PROPRIETES

- Indices de viscosité élevés (Démontrent un comportement à des températures élevées excellent).
- Point de congélation très bas : permet de travailler à des températures inférieures à zéro °C. Facilite la remise en marche des machines après plusieurs jours d'interruption.
- Excellente capacité antimousse et très bonne désaération et une très bonne désémulsion de l'eau.

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 19 Juin 2025