

Fiche Technique

INTER HYDROFOOD S 46

Adapté en cas de Contact Alimentaire Fortuit

I. FONCTION :

Fluide hydraulique, ISO HM46, enregistré NSF H1, pour contact fortuit avec les produits alimentaires.
Le contact fortuit de ce lubrifiant avec des denrées alimentaires, ne détériorera pas leurs qualités organoleptiques.

La formulation de l'huile HYDROFOOD S46 est conforme au F.D.A (Food and Drug Administration), chapitre 21 du CFR (Code of Federal Regulation) § 178.3570.

II. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Caractéristiques Moyennes	Méthodes	Unités	Valeurs types
Couleur	ASTM D1500	-	Incolore
Densité à 15°C	/	-	0,857
Viscosité cinématique à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	46
Viscosité cinématique à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	7
Indice de viscosité	NFT 60-136	-	100
Point écoulement	NFT 60-105	°C	-15
Grade de Viscosité ISO	/	-	HM 46

III. PROPRIETES :

- Incolore, inodore, sans saveur,
- Anti-usure, anti-rouille,
- Protège contre la corrosion,
- Très grande résistance à l'oxydation
- Très peu sensible aux effets de cisaillement,
- Indice de viscosité naturel très élevé,
- Longue durée d'utilisation,
- Neutre à l'égard des joints
- *Miscible et compatible avec les huiles minérales (en cas de nécessité).*

IV. UTILISATION :

Fluide Hydraulique, parfaitement adapté et recommandé, pour la lubrification des organes mécaniques fonctionnant à proximité des denrées alimentaires de toutes natures.

- Circuits hydrauliques, relevages, vérins (machines à vendanger, pressoir, bennes...)
- Système hydraulique des matériels de levage et de manutention
- Centrales hydrauliques et diverses machines à commande hydraulique.
- Paliers, roulements (conserveries, boulangeries etc...)
- Engrenages moyennement chargés.

1407-15 / Rév. 3 / page 1/1

Les renseignements figurant sur cette fiche technique sont donnés de bonne foi, ils ne peuvent en aucun cas constituer une garantie contractuelle.