

# HYDRO FOOD 32

HUILES HYDRAULIQUES POUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

263000/01.16

Rev. 0

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les HYDRO FOOD sont des fluides hydrauliques, de grades de viscosité ISO 15 à 100, spécialement formulés pour une utilisation dans les matériels et engins en service dans les industries agro-alimentaires.

Les HYDRO FOOD conviennent pour la lubrification de paliers, roulements, vérins et circuits hydrauliques.

Les HYDRO FOOD permettent d'éviter le risque de toxicité en cas de contact fortuit de l'huile avec les aliments. Tous les composants des HYDRO FOOD répondent aux exigences FDA (alinéa 21 CFR 178.3570) pour contact alimentaire (pas de toxicité).

## AVANTAGES

- Les HYDRO FOOD sont des fluides inodores, incolores et sans goût.
- Leurs indices de viscosité élevés (160) facilitent les démarrages à froid et assurent une bonne lubrification à chaud.
- Excellente résistance au cisaillement, garante d'une viscosité constante du fluide en service.
- un bon pouvoir anti-usure, des propriétés anti-rouille et anti-oxydantes renforcées, pour une parfaite protection des matériels.
- Neutres vis-à-vis des joints.

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

NSF H1

USDA H1

## HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

# HYDRO FOOD 32

## PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade de viscosité ISO VG	-	-	32
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	855
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	32
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	6,5
Indice de viscosité	-	NFT 60136	162
Point d'aniline	°C	NFM 07021	110
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-15
Pouvoirs anti-usure et EP	-	Essai FZG	palier 11
Corrosion sur cuivre	-	ASTM D 130	1a
Numéro d'homologation NSF	-	-	127363

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*