

HYDRO FOOD

FLUIDES HYDRAULIQUES POUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE



APPLICATIONS

HYDRO FOOD est un fluide hydraulique, de grade ISO 32, 46, 68, spécialement formulé pour une utilisation dans les matériels et engins en service dans les industries agro-alimentaires.

HYDRO FOOD est homologué NSF H1 pour des contacts accidentels fortuits avec des denrées alimentaires.

HYDRO FOOD convient pour la lubrification des paliers, roulements, vérins et circuits hydrauliques.

HYDRO FOOD permet d'éviter le risque de toxicité en cas de contact fortuit de l'huile avec les aliments.

AVANTAGES

- Fluide inodore, incolore et sans saveur
- Indice de viscosité qui facilite les démarrages à froid et assure une parfaite lubrification à chaud
- Protection des matériels renforcées grâce au pouvoir anti-usure, anti-rouille et anti-oxydantes
- Excellente résistance au cisaillement, garantissant une qualité constante du fluide en service
- Neutre vis-à-vis des joints

PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS NSF H1 (1)

Grade 32 No. 127363
Grade 46 No. 127381
Grade 68 No. 127382



REPOND AUX EXIGENCES

FDA (alinéa 21 CFR 178.3570)
pour contact alimentaire.

Nonfood Compounds
(127363-127381-127382)

(1) Certificats d'homologation disponibles sur demande

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade ISO	-	-	32	46	68
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	855	857	863
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	32	46	68
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	160	163	155
Point d'aniline	°C	NF M 07021	110	110	115
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-10	-10	-12
Corrosion du cuivre	Cotation	NF M 07015	1a		
FZG palier dégât	-	DIN ISO 14635-1	11		

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.