

# HYDROPLEX FG 101



# HYDROPLEX FG 101



Nonfood Compounds  
Program Listed (H1)  
(n° 160245)

**GRAISSE EP  
INSOLUBLE A L'EAU  
POUR L'INDUSTRIE  
AGROALIMENTAIRE**



## DESCRIPTION

HYDROPLEX FG 101 est une graisse particulièrement adaptée à la lubrification des équipements soumis à des contraintes très importantes (charges, températures, poussières, eau) dans l'industrie agroalimentaire

## PROPRIETES

HYDROPLEX FG 101 répond aux exigences de la FDA (Food and Drug Administration) chapitre 21 CFR 178.3570 relatif aux lubrifiants pouvant entrer en contact fortuit avec la nourriture, et est enregistrée NSF H1  
HYDROPLEX FG 101 est également certifiée Halal et Kasher

HYDROPLEX FG 101 ne contient pas d'aromatiques pouvant être détectés comme MOAH (méthode GC-FID, LOD 25ppm, sur lubrifiant brut)

Absence de dérivés d'origine animale et d'allergènes listés dans l'annexe II de la directive 2011/1169/CE concernant les ingrédients alimentaires

La formulation d'HYDROPLEX FG 101 permet une résistance exceptionnelle à l'eau, à la vapeur et aux produits de lavage ainsi qu'une très haute protection contre la corrosion, dans des conditions difficiles

HYDROPLEX FG 101 possède d'excellentes propriétés anti-usure et extrême pression à des vitesses faibles à modérées, permettant de limiter les contacts métal / métal dans les équipements de process

L'utilisation de la graisse HYDROPLEX FG 101 assure une protection maximale des équipements et permet d'espacer les intervalles de graissage, notamment par rapport aux graisses de technologie classique utilisées dans l'agroalimentaire

## APPLICATIONS

HYDROPLEX FG 101 est recommandée pour la lubrification de machines utilisées dans les industries agroalimentaires de la nourriture, des boissons et de l'emballage

HYDROPLEX FG 101 est particulièrement recommandée pour les paliers lisses ou à roulements, soumis à des conditions difficiles de charges, d'eau ou d'humidité

Pour l'utilisation de la graisse HYDROPLEX FG 101 dans des applications présentant un fort cisaillement (ex : roulements à rouleaux cylindriques), nous conseillons de contacter le service technique TTA

# HYDROPLEX FG 101

## CARACTERISTIQUES

	<b>Unité</b>	<b>Valeur</b>
Aspect	-	Lisse
Couleur	-	Brun
Pénétration travaillée	1/10 mm	290-320
Grade NLGI	-	1,5
Point de goutte	°C	> 280
4 billes soudure	N	> 6000
Températures d'utilisation	°C	-30 à +140
N° d'enregistrement NSF	-	160245

## HYGIENE / SECURITE

La fiche de données de sécurité reprenant les informations relatives à la prévention et à la sécurité est disponible sur simple demande.

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi, et à titre d'information. Ceci étant, dans un souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, T.T.A. se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques et vous invite à prendre connaissance de toute modification qui serait intervenue depuis la remise du présent document.