

GEAR FOOD

LUBRIFIANTS SEMI-SYNTHETIQUES POUR ENGRENAGES DANS L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

APPLICATIONS

La gamme de lubrifiants **GEAR FOOD** est une huile semi-synthétique pour les boîtes d'engrenages : vis sans fin, engrenages hélicoïdaux ou à chevrons, roues coniques, engrenages fermés.

GEAR FOOD est particulièrement recommandée dans l'industrie Agro-alimentaire où un contact fortuit de l'huile avec des aliments peut se produire sur les machines telles que : embouteilleuses, sertisseuses de boîtes en conserverie, de boîtes-boissons.

La gamme de lubrifiants **GEAR FOOD** est disponible dans plusieurs grades de viscosité ISO allant de 150 à 680.

GEAR FOOD 150 peut être utilisé pour lubrifier les chaînes de convoyeurs.

AVANTAGES

- Pas de toxicité
- Excellentes propriétés anti-usure et extrême pression
- Protection antirouille et contre l'oxydation renforcée
- Très bonne tenue au cisaillement
- Neutre vis-à-vis des joints

PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS NSF H1 (1)

Grade 150 No. 128622
 Grade 220 No. 128626
 Grade 320 No. 128625
 Grade 460 No. 128624
 Grade 680 No. 128623



Nonfood Compounds
 (128622-128626-128625-
 128624-128623)

REPOND AUX EXIGENCES

FDA (alinéa 21 CFR 178.3570) pour contact alimentaire.

(1) Certificats d'homologation disponibles sur demande

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES				
Grade ISO	-	-	150	220	320	460	680
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101		0,870		0,868	0,866
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	150	220	320	460	680
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	20	24	40	55	65
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	150	135	175	185	165
Point d'aniline	°C	NF M 07021		100			110
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-15	-17	-18	-20	-22
Essai 4 billes 40 kg/1h diam. d'empreinte	mm	ASTM D 4172		0,32			0,3
Charge de soudure	kg	ASTM D 2783		200			250
FZG	-	DIN ISO 14635/2		Passe le palier 12			

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.