

Lubrifiant synthétique (bases PAO) adapté pour les industries agro-alimentaires.

PERFORMANCES

Enregistrement NSF-H1 :

- Grade 68 : 148814
- Grade 100 : 148815
- Grade 150 : 148816
- Grade 220 : 148817
- Grade 320 : 148818
- Grade 460 : 148819

AVANTAGES

Les propriétés anti-usure et extrême pression de GEARAL XS permettent une lubrification optimale des engrenages et réducteurs dans l'industrie agro-alimentaire.

- Excellente tenue au cisaillement
- Capacité de charge très élevée
- Propriétés antioxydantes, antiusure, antirouille renforcées.
- Neutralité vis-à-vis des joints

Incolore, inodore, sans saveur.

UTILISATIONS

Graissage des engrenages dans l'industrie agro-alimentaire.

- Engrenages fortement chargés situés à proximité des denrées alimentaires de toutes natures.
- Réducteurs.

Caractéristiques	Unité	Méthodes	Valeurs		
Grade	-	-	68	100	150
Couleur	-	-	Incolore	Incolore	Incolore
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	834	837	838
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	68.4	101.60	152.3
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	150	152	148
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	<-40	<-40	-38
FZG	Palier	DIN 51354	>12	>12	>12
Corrosion cuivre (3h – 100°C)	-	ASTM D 130	1a	1a	1a
Charge de soudure Essai 4 billes	Kgf	ASTM D2783	160	160	160
Protection contre la rouille procédures A et B	-	ASTM D665	Passe	Passe	Passe

Caractéristiques	Unité	Méthodes	Valeurs		
Grade	-	-	220	320	460
Couleur	-	-	Incolore	Incolore	Incolore
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	840	845	847
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	225.6	327.4	463.9
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	151	149	150
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-37	-32	-30
FZG	Palier	DIN 51354	>12	>12	>12
Corrosion cuivre (3h – 100°C)	-	ASTM D 130	1a	1a	1a
Charge de soudure Essai 4 billes	Kgf	ASTM D2783	160	160	160
Protection contre la rouille procédures A et B	-	ASTM D665	Passe	Passe	Passe

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : VIII-127-1510

Date d'édition : 26/10/2015