

**Graisses blanches élaborées à partir d'huiles 100 % synthétiques de type PAO et d'additifs solides EP (PTFE).**

## PERFORMANCES

NSF : Catégorie H1. N° d'enregistrement : 146466 pour le grade 0  
NSF Catégorie H1. N° d'enregistrement : 150997 pour le grade 2

## AVANTAGES

- résistance à l'oxydation
- bonne adhérence
- résistance au délavage
- propriétés anti-corrosion
- propriétés EP
- stabilité mécanique exceptionnelle

## UTILISATIONS

La graisse pour contact alimentaire fortuit SYNTOGRAISSE 180 AL est utilisée pour la lubrification des paliers lisses et à roulements, ainsi que toutes autres pièces à lubrifier (chaînes, convoyeurs, etc), dans le domaine des industries agroalimentaire, de l'emballage ou de l'alimentation animale.

SYNTOGRAISSE 180 AL est à utiliser dans tous les cas où des raisons techniques rendent le contact des aliments avec le lubrifiant inévitable ou dans tous les cas où il existe un risque de tel contact.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs		
			000	0	2
Grade NLGI	-	-	000	0	2
Nature de l'épaississant	-	-	Aluminium complexe		
Couleur	-	-	Beige		
Texture	-	-	Lisse		
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m <sup>3</sup>	-	920	-
Température d'emploi	-	°C	-30 à -180 (200)	-40 à +130 (150)	-30à+160 (180)
Point de goutte	ISO 2176	°C	>240	>190	>260
Type charge solide	-	-	PTFE		
Nature de l'huile de base	-	-	Synthétique PAO		
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	140	100	100
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	-	40	-
Test Emcor eau douce/salée	NFT 60-135	-	-	1 / >2	0-1
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	-	-	1/90	-
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	3000	3500	3600

*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.*

Réf. documentaire : IX-23-1508  
Date d'édition : 15/03/19

