

**Lubrifiants synthétiques (bases PAO) adaptés pour les industries agro-alimentaires.**

### PERFORMANCES

Enregistrement NSF-H1-N° 145738 (grade 32)  
 Enregistrement NSF-H1-N°145739 (grade 46)  
 Enregistrement NSF-H1-N°145740 (grade 68)  
 Enregistrement NSF-H1-N°145741 (grade 100)  
 Enregistrement NSF-H1-N°145742 (grade 150)  
 Enregistrement NSF-H1-N° 145743 (grade 220)  
 Enregistrement NSF-H1-N°145744 (grade 320)  
 Enregistrement NSF-H1-N° 145888 (grade 460)

### AVANTAGES

- Fluides synthétiques présentant d'excellentes propriétés anti-usure, extrême pression et anti-corrosion.
- Grande stabilité thermique, pouvoirs de désémulsion et de désaération élevés, bon comportement vis-à-vis des joints et élastomères, ces caractéristiques en font des fluides polyvalents utilisables dans toutes les activités industrielles aux exigences élevées.
- Comparativement aux huiles minérales traditionnelles, les SYNTHAL permettent de prolonger les intervalles de vidanges en toute garantie de protection des organes mécaniques.

### UTILISATIONS

- Réducteurs : les grades ISO VG 46 à 680 répondent au niveau : CLP
- Hydraulique : les grades ISO VG 32 à 100 répondent au niveau HLP
- Compresseurs : les grades ISO VG 32 à 150 répondent au niveau VDL.

Caractéristiques	Unité	Méthodes	Valeurs			
			32	46	68	100
Grade	-	-	32	46	68	100
Couleur	-	-	incolore	incolore	incolore	incolore
Masse volumique à 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	830	832	834	837
Viscosité cinématique à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	32,2	46,5	68,4	101,6
Point d'écoulement	°C	NFT 60-105	<-40	<-40	<-40	<-40

Caractéristiques	Unité	Méthodes	Valeurs			
			150	220	320	460
Grade	-	-	150	220	320	460
Couleur	-	-	incolore	incolore	incolore	incolore
Masse volumique à 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	838	840	845	847
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	152.3	225.6	327.4	463.9
Point d'écoulement	°C	NFT 60-105	-38	-37	-32	-30

*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-117-1603  
Date d'édition : 14/03/2016

Fiche technique