

# SYNTHEBIS

GRAISSE EXTREME PRESSION  
POUR HAUTES TEMPERATURES

310052/01.18

Rev. 1

## **DESCRIPTION & APPLICATIONS**

SYNTHEBIS est une graisse semi-synthétique polyvalente avec un savon lithium-complexe au bismuth.

Graissage de tous roulements à billes, à aiguilles, ainsi que des paliers soumis à de fortes charges et à haute température, même en présence d'eau.

Graissage de toutes articulations.

## **AVANTAGES**

- Extrême -pression et résistance aux chocs, grâce au bismuth et convient pour les hautes températures.
- Excellente stabilité au travail et remarquable résistance à l'oxidation qui permettent des espacements importants entre les graissages
- Très résistante au délavage à l'eau, grâce à une addivation spéciale et excellente protection contre la rouille (même en milieu marin)

## **HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT**

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des graisses usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 1 ans en emballage fermé et protégé.

# SYNTHEBIS

## PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Couleur	-	-	Orange
Nature du savon	-	-	Lithium-Complex
Grade de consistance NLGI	-	ASTM D 217	2
Classification	-	DIN 51502	KP2N-20
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm²/s (cSt)	ISO 12058	560
Viscosité de l'huile de base à 100°C	mm²/s (cSt)	ISO 12058	37
Point de goutte	°C	IP 396	> 270
Températures d'utilisation	°C	-	-20 à 140 max 220
Usure 4-billes: soudure à froid	N	DIN 51350 T4	3400
Pénétration à 25 °C après 60 coups	1/10mm	ASTM D 217	265-295
Pénétration à 25°C après 100000 coups	1/10 mm	ASTM D 217	295-325
Caractéristique anti-corrosion SKF Emcor eau distillée	-	ISO 11007	0-0
Caractéristique anti-corrosion SKF Emcor eau salée	-	ISO 11007	0-1

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*