

Huiles

Graisses

Produits Divers

Siège social :  
ZI de Lann-Sévelin  
56850 CAUDAN  
Tél. 02 97 76 13 87  
Fax 02 97 76 13 69

Agence Commerciale :  
ZA Des Acacias  
10 Rue des Saules  
44260 SAVENAY  
Tél. 02 40 58 26 59

Agence Commerciale :  
ZI La Croix Rouge  
35770 VERN-SUR-SEICHE  
Tél. 02 99 62 15 62

# BIMO EP 2

"LC 3002 MO"

**GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE TYPE ROULEMENTS A**  
**BASE DE COMPLEXE LITHIUM, CONTENANT DU**  
**BISULFURE DE MOLYBDENE**  
**DE -20 A +200°C**

## **DESCRIPTION**

Graisse type roulements spécialement développée pour tous usages sévères comportant de fortes charges et/ou des températures élevées de manière à offrir une meilleure valeur d'usage.

Permet de repousser les limites de températures des graisses multiservices usuelles et de répondre à l'évolution des exigences des matériels les plus récents, grâce notamment à :

- sa consistance à base d'un complexe Lithium à plus haute résistance thermique.
- son pouvoir lubrifiant extrême pression triple action à haute résistance aux charges élevée et protection anti-usure, supérieure à certaines graisses synthétiques.
- sa stabilité au travail mécanique même en présence d'eau, et son excellente adhérence aux surfaces métalliques renforçant sa protection anti-corrosion aux intempéries.

Ses avantages sont une grande résistance à la température et au coulage, la sécurité du graissage et la longévité des matériels.

## **UTILISATION**

Tous roulements à billes ou a rouleaux pour graissages industriels difficiles, notamment sous fortes charges et températures susceptibles de dépasser couramment 80°C jusqu'à 150 à 200°C (les limites de températures ne peuvent bien entendu qu'être indicatives car elles dépendent des conditions et exigences particulières - charges, vitesses, état et environnement des matériels, fréquence pratiquée. (Par exemple, jusqu'à 200°C en graissage centralisé avec réglage de la fréquence).

Egalement pour les moyeux de roues : transport, travaux publics, agriculture, industrie.

Graissage général : paliers lisses, pivots, articulations, pour bénéficier au maximum de la simplification du graissage.

Renforcé au lubrifiant solide (bisulfure de molybdène) pour une sécurité supplémentaire anti-grippante dans les cas les plus extrêmes.

## **CARACTERISTIQUES**

CARACTERISTIQUES	METHODES	UNITES	BIMO EP2
COULEUR	VISUELLE	-	NOIRE
ASPECT	VISUEL		LISSE ADHERENT
CONSISTANCE	NLGI	NLGI	2
POINT DE GOUTTE	NFT 60-102	°C	>250
PENETRATION 60 CYCLES	NFT 60-132	1/10mm	265/295
MOYEURS WBT 6H A 150°C	ASTM D 1263	g	2
OXYDATION HOFFMAN 110H/100°C	ASTM D 942	kPa	<50
ANTIROUILLE EMCOR	NFT60-135	cotation	<1
CORROSION CUIVRE 24H/100°C	IP 112	cotation	1 b
SHELL 4 BILLES SOUDURE	ASTM D 2596	kgf	>=300
COUPLE A -20°C AU DEMARRAGE APRES 1 HEURE	AIR 1650	mN.m	<1000 <100

Code produit : 501

F  
i  
c  
h  
e  
T  
e  
c  
h  
n  
i  
q  
u  
e