

## ENERGREASE EP 2

### DESCRIPTION :

Graisse EP multifonction améliorée par la déformation plastique de ses micro-aditifs et formulée pour la lubrification sous des conditions mécaniques et cadences importantes dans la fréquence de lubrification. Exempte de matériaux de remplissage, charges et métaux lourds.

### APPLICATIONS :

- Pour tout type de coussinets avec fortes charges, vibrations ou en présence de l'humidité.
- En coussinets lises, ceux aux alliages jaunes inclus, qui travaillent avec charges lourdes ou rotation partielle avec usure par abrasion
- Pour protéger le vibro de corrosions ou usure accélérée des coussinets et des rainures dans les transmissions type Cardan et jointes rainurées avec un élevé couple de torsion.
- Lubrification dans le train de laminage ou de calandres avec de patins glissants.

### AVANTAGES:

- Il assure une maintenance économique grâce à la réduction des coûts dans les interventions mécaniques ou de lubrification.
- Pouvoir anti-usure, anticorrosif, antioxydant y antirouille élevé.
- Grande adhérence et onctuosité.
- Température de travail de -20°C à +120°C (-4°F à +248°F), avec des points de +135°C (275°F). Température maximum d'application, recommandée pour roulements selon le facteur de vitesse.
- Excellente pompage pour une utilisation avec pistolet ou graissage centralisé.

### SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

CLASSIFICATION / GRADE	NLGI 2
DIN 51502	KP2K-20
ISO 6743/9	L-XBCEB-2



Vibrations



Multifonctionnel



**COULEUR  
AMBRÉE**

## **DONNÉES TECHNIQUES :**

<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>NORME</b>	<b>VALEUR</b>
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	2
Epaississant (Nature)	----	Épaississant organique
Couleur	Visuel	Ambrée
Huile de base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	100 / 150
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 185 (365)
Perf de pénétration : Après 105 coupes, 25°C, (77°F), points	ASTM D-217	+30
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosion Emcor, Eau distillée	DIN 51802	0/0
Corrosion au cuivre, 24h, 100°C, max.	ASTM D-4048	1B
Charge Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45
Test EP, 4 Billes, soudure (kg)	ASTM D-2596	> 250
Test D'usure, 4 Billes(40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Empreinte (mm)	ASTM D-2266	< 0,50

*“Ces données représentent des valeurs moyennes après différents essais. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour la fixation de spécifications.”*

## **MODE D'EMPLOI :**

La graisse ENERGREASE EP 2 peut être appliquée à l'aide d'une pompe à graisse, d'un pinceau ou d'une spatule. Elle peut également être pompée par l'intermédiaire de systèmes automatisés, après avoir pris conseil auprès du fabricant. ENERGREASE EP 2 est compatible avec toute graisse de la même base (épaississant et huile). En cas de doute, merci de bien vouloir consulter notre service technique.

## **PRÉSENTATION :**

Cartouches de 400 g, seaux de 5 L, seaux de 20 L et fûts de 200 L.

*La présentation fait référence aux capacités standard des emballages. La quantité nette de produit conditionné peut varier en fonction du type de graisse et des MMPP utilisées, et est enregistrée dans chaque lot de conditionnement.*

**ENERMIN INTERNATIONAL SA**  
Secteur 24, ZAD II, Lot 7,  
Parcelle 9, section 114  
01 BP 3138 OUAGADOUGOU 01  
BURKINA FASO  
Tel: +226 25418212  
[www.enermin-international.com](http://www.enermin-international.com)