

# Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 et 023

## Graisse multi-Usage PMUC

Les produits Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 et 023 incluent quatre graisses industrielles multi-usages et deux graisses semi-fluides, utilisant de l'hydroxystéarate de lithium pour protéger contre l'usure, la rouille et le délavage. Disponibles en grades NLGI 00 à 3 avec des viscosités ISO VG 150 et 320, elles conviennent à diverses applications industrielles, même sous pression. Mobilux EP 0 et 1 sont idéales pour les systèmes centralisés, tandis que EP 2 et 3 sont utilisées pour le graissage général, avec une plage de température recommandée de -20 °C à 130 °C. Mobilux EP 004 et 023 sont adaptées pour la lubrification des engrenages dans des environnements non étanches, avec des températures d'utilisation entre -20 °C et 120 °C.

### CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente pompabilité à basse température et protection contre la corrosion.
- Capacité à supporter des charges extrêmes (40 lb lors de l'essai Timken OK).
- Réduction de l'usure et fiabilité optimale des équipements.
- Protection contre la rouille et bonne lubrification en milieu humide.
- Prolonge la durée de vie des paliers et réduit les coûts d'entretien.
- Bonne pompabilité dans les systèmes centralisés (Mobilux EP 0 et 1).

Contrôle efficace des fuites (Mobilux EP 004 et Mobilux EP 023).

CONFORME PMUC



### SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS :

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		X				
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			X			
DIN 51825:2004-06 - KP 3 K -20				X		
DIN 51826:2005-01 - GP 000 G -20						X
DIN 51826:2005-01 - GP 00 G -20					X	
DIN 51826:2005-01 - GP 0 G -20	X					

### APPLICATIONS DES GRAISSES MOBILUX :

- **Mobilux EP 0 et EP 1** : Excellente pompabilité à basse température, recommandées pour systèmes de graissage centralisés et performances à froid.
- **Mobilux EP 2** : Idéale pour le graissage polyvalent des paliers lisses, roulements, garnitures et joints en conditions normales.
- **Mobilux EP 3** : Graisse NLGI 3, ferme, pour protection optimale contre l'eau et contaminants.
- **Mobilux EP 004 et EP 023** : Recommandées pour graissage d'engrenages sous carter et paliers de réducteurs à faible étanchéité dans les équipements miniers et autres applications industrielles où l'étanchéité est compromise. Mobilux EP 004 a passé le test SEW 1008 DR.EM.203 mod.

**PROPRIÉTÉS ET SPÉCIFICATIONS :**

Propriété	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2	MOBILUX EP 3	MOBILUX EP 004	MOBILUX EP 023
Grade	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	NLGI 00	NLGI 000
Type d'épaississant	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Viscosité d'huile de base des graisses à 40° mm <sup>2</sup> /s, AMS 1967	160	160	160	160	160	320
Couleur, visuel	MARRON	MARRON	MARRON	MARRON	MARRON	MARRON
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	190	190	190	190		
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	250				250	
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596		250	250	250		250
Test d'usure quatre billes, diamètre, mm, ASTM D2266	0,4	0,4	0,4	0,4		0,4
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, 40kg, 1200 tr/mn, 1h, 75°, mm, ASTM D2266					0,5	
Pénétration, 60X, 0,1mm ASTM D217	370	325	280	235	415	460
Test rouille SKF Emscor, eau distillé, ASTM D6138					0-0	0-0
Test rouille SKF Emscor, eau distillé, palier 1, ASTM D6138	0	0	0	0		
Test rouille SKF Emscor, eau distillé, palier 2, ASTM D6138	0	0	0	0		
Charge Timken OK, kg, ASTM D2509	40	40	40	40	40	40

**SANTÉ ET SÉCURITÉ :**

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us> Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com). ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.