



## GRAISSES pour ROULEMENTS

### PRESENTATION

Les graisses "**MULTISTABIL EP2** et **EP3**" sont destinées à la lubrification des paliers roulements devant fonctionner à des vitesses de rotation élevées et sur une plage étendue de température dans une ambiance sèche à légèrement humide.

"**MULTISTABIL EP2**" est utilisable en usage général pour l'automobile, le transport, le TP, l'industrie.

"**MULTISTABIL EP3**" est une graisse d'un grade plus ferme adaptée aux conditions de service des roulements de moyeux de gros porteurs ainsi que les paliers roulements de ventilateurs, moteurs électriques,...etc, fonctionnant en milieu industriel.

"**MULTISTABIL EP000 00**" est destinée à la lubrification des réducteurs de faibles à moyenne puissance, variateurs de vitesses, pour le graissage centralisé de colonnes de presses, glissières.

"**MULTISTABIL EP000 00**" est parfaitement adaptée aux appareils de graissage centralisé aux conduites de faible diamètre équipant les poids lourds et engins de génie civil.

### Les « PLUS » DU PRODUIT

- ✓ **Faible couple résistant**  
⇒ **Economie d'énergie**
- ✓ **Très grande stabilité mécanique**  
⇒ **Faible ramollissement**  
⇒ **Faible consommation de graisse**

### AVANTAGES

Constituée d'un savon métallique de type lithium et d'une huile de base de viscosité parfaitement déterminée la gamme des "**MULTISTABIL EP**" se définit par :

- ◆ une bonne injectabilité (grades 00 & 2)
- ◆ un faible couple résistant avec comme corollaire des **économies d'énergie**,
- ◆ une très grande stabilité au cisaillement mécanique évitant la modification de la consistance tout au long de la durée de service et donc une **réduction de la consommation**,

- ◆ une bonne résistance à l'oxydation entraînant une faible création de cendre,
- ◆ bon comportement sur une large plage de température.

La texture lisse et les bonnes caractéristiques générales des "**MULTISTABIL EP2 & EP3**" permettent de les considérer comme **graisses roulements par excellence**.

### CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	unités	MULTISTABIL EP		
		000 00	2	3
Couleur		Verte	Blonde	Blonde
Epaississant			Lithium	
Grade NLGI		000 00	2	3
Point de goutte	°C	NA	≥190	≥190
Nature huile de base			Minérale	
Viscosité huile de base à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	115	115	115
Machine 4 billes - usure 1h/40kg	mm	0.55	0.55	0.55
- soudure	kg	200	250	250
Températures d'utilisation	°C	-40 à +110	-35 à +130	-30 à +140

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

MULTISTABIL EP