

## LITHIUM COMPLEX EP 2

### DESCRIPTION :

Graisse Lithium-Complexe avec des additifs « Extrême pression » sans plomb, spécialement développée pour la lubrification des roulements de voitures.

Elle est très comparable aux graisses au lithium conventionnelles, mais peut supporter des températures qui sont constamment au-dessus de 160°C, et de cette manière assurer une lubrification efficace, avec des extrêmes jusque 225°C.

Étant donné qu'elle possède des propriétés anti-oxydantes, « Extrême pression » et anti-corrosives, cette graisse peut facilement remplacer les graisses Bentone dans la plupart des applications. Les propriétés « Extrême pression » de cette graisse lui permettent de résister efficacement à des chocs violents et à de lourdes charges.

Sa bonne pompabilité, même à basses températures, permet l'utilisation de cette graisse dans des appareils de distribution. La graisse assure également un débit régulier dans les tuyaux les plus fins de systèmes de lubrification automatiques. Les additifs anti-oxydants protègent très efficacement les surfaces métalliques contre la corrosion.

### APPLICATIONS :

- - Véhicules : -pompes à eau ;  
-châssis et articulations ;  
-roulements de roue.
- - Matériel électrique : -roulements de moteurs.
- - Machines : -roulements à billes, roulements à rouleaux et roulements à aiguilles ;  
-unités de lubrification centralisées.

### NIVEAU DE SPÉCIFICATIONS :

DIN 51502                      KP2.5N-30  
ISO 6743                        ISO-L-XCDIB2.5

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Couleur			Jaune/brun
Type de savon			Lithium Complex
Numéro NLGI	D 217		2/3
Pénétration après 60 coups	ISO 2137	1/10 mm	245 - 275
Pénétration après 100 000 coups	ISO 2137		+35
Température d'utilisation		°C	-30/+140 (max +220)
Point de goutte	IP 396	°C	> 260
Viscosité (huile de base) à 40°C	D 445	cSt	215
Four Ball Weld Load	DIN 51350:4	N	2800

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de notre produit pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.