

# GREASE USG 2

Code Produit: 264907401



## Graisse haute performance

Ce produit est une graisse haute performance épaissie au hydroxystéarate de lithium-calcium, utilisant les derniers additifs de pression extrême, anti-usure, anti-oxydation et inhibiteurs de corrosion, conçus pour réduire l'usure, améliorer les performances de la graisse et prolonger la durée de vie des composants dans des conditions sèches et poussiéreuses, humides et soumises à des charges de choc.

Il a été conçu pour la lubrification des roulements à rouleaux et à plaines standard et à service intensif fonctionnant dans des applications normales et plus exigeantes rencontrées dans de nombreuses industries telles que l'agriculture, l'automobile, la construction, le commerce, l'industrie et les applications marines. Il peut être appliqué manuellement, en utilisant un pistolet à graisse adapté ou via un système de lubrification centralisé. Il a une plage de température de fonctionnement recommandée de -20 à 120°C.

## Avantages et Bénéfices

- Excellente résistance au lavage à l'eau pour la protection contre la pénétration de l'eau dans des conditions humides
- Excellentes propriétés de support de charge et performances anti-usure prolongeant la durée de vie des composants
- Excellente stabilité mécanique prolongeant les intervalles de relubrification et réduisant les coûts de lubrification
- Excellente stabilité à l'oxydation assurant une lubrification durable à haute température
- Des additifs tackifiants améliorent les caractéristiques adhésives

## Niveau de Performance

- DIN 51825 KP2N-20

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Soap Base		Lithium Calcium
Colour		Amber
Texture		Smooth
NLGI class	ASTM D217	2
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Dropping point, °C	ASTM D2265	>185
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	315
4 ball load wear index	ASTM D2596	48
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	0.6
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220
Temperature range, °C intervals		20 to +120 +150 for short

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.