

SUPER MANDRIN

GRAISSE HAUTES PERFORMANCES A BASE DE BARYUM

GAMME DES GRAISSES

 NLGI 2/3
 EXTREME PRESSION
 RESISTANTE A L'EAU
 ADAPTEE AUX GRANDES VITESSES

 Grade
2/3

-40°C/+180°C

APPLICATIONS

 Vitesse : élevée à très élevée
 Charge : moyenne à élevée

Niveau extrême pression

APPLICATIONS

SUPER MANDRIN est une graisse lubrifiante à base d'huile synthétique de faible viscosité et de savon complexe de baryum, conçue pour les petits et très petits mouvements glissants sous de fortes charges statiques et dynamiques ou de faible amplitude sous fortes charges, elle garantit une lubrification fiable dans des conditions sévères.

SUPER MANDRIN assure une excellente stabilité mécanique, une haute résistance à l'eau et aux agents chimiques, ainsi qu'une protection durable contre la corrosion et le phénomène de stick-slip.

SUPER MANDRIN est recommandée pour :

- Les points de friction à petits ou très petits mouvements glissants,
- Les assemblages serrés, frettages, boulons et arbres cannelés,
- Les broches filetées, glissières et guidages profilés sur machines-outils,
- La lubrification des mandrins de serrage.

AVANTAGES

- Large plage de températures d'utilisation
- Très faible viscosité de l'huile de base convenant aux applications fonctionnant à des vitesses de rotation élevées.
- Excellente stabilité mécanique à haute vitesse de cisaillement
- Très bonne résistance à l'eau et aux autres fluides
- Lubrification durable et une protection efficace contre la corrosion
- Compatible avec la plupart des élastomères et des joints, à l'exception de l'EPDM
- Élimine le glissement saccadé (stick-slip)

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade NLGI	-	ASTM D 217	2/3
Savon	-	-	Baryum complexe
Huile de base	-	-	PAO
Couleur	-	-	Crème
Texture	-	-	Lisse
Point de goutte	°C	IP 396	> 220
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	ASTM D 7152	50
Soudure 4 billes	daN	ASTM D 2596	400
Test Emcor corrosion	-	DIN 51802	0-0
Plage de température	°C	-	-40 / +180

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.