

# GRAISSE LOW TEMP

## High speed

Graisse synthétique premium très hautes performances destinée aux très basses températures (-60°C) pour des ventilateurs, pompes lors de phase de démarrage ainsi qu'aux roulements de broches ayant des vitesses très élevées.

## Applications

- Applications soumises à de très basses températures : ventilateurs, pompes
- Broches de machines textiles
- Broches de machines outils fonctionnant à des vitesses élevées
- Petits moteurs électriques utilisés dans le médical



### PROPRIÉTÉS

### AVANTAGES

Huile synthétique à faible viscosité + Lithium		Permet d'atteindre des très hautes vitesses ainsi qu'un fonctionnement à très basse température
Excellente résistance au cisaillement mécanique		Très bon comportement de la graisse sous charge
Résistance exceptionnelle à l'oxydation		Augmentation de la durée de vie de la graisse, et donc réduction des coûts de maintenance
Très bonne résistance à l'eau et à la corrosion		Très bonne résistance au délavage, ce qui limite les pertes de graisse et réduit donc la consommation
Temps de rodage réduit pour les roulements de broche		Favorisant ainsi la productivité
Sans plomb ni aucun autre métal lourd		Graisse plus respectueuse de l'environnement

Caractéristique	Méthode	Unité	LOW TEMP
Température d'utilisation		°C	-60°C à 130°C -(150°C en pointe)
Couleur			Blanc
Texture			Lisse
Pénétration à 25°C	ASTM D217 / DIN 51 818	10 <sup>-1</sup> mm	265/295
Grade NLGI	ASTM D217 / DIN 51 818		2
Facteur de vitesse		NDm*	1 600 000
Nature de l'épaississant			Lithium
Nature de l'huile de base			Synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445/DIN 51-562-1/ISO 3104/IP71	cSt	18
Point de goutte	IP 396	°C	> 200

\* NDm est un facteur de vitesse où N est la vitesse de rotation en tr/min et Dm est le diamètre moyen du roulement (d+D)/2

## Conditionnements disponibles LOW TEMP



1kg



370g



15kg