

GREASE CGL LS 00

Code Produit: 264902001



Graisse semi-fluides synthétique haute performance pour engrenages fermés dans l'industrie

Ce produit est une graisse lubrifiante synthétique spécialement conçue pour la lubrification des engrenages fermés et des systèmes nécessitant une graisse de longue durée avec une excellente résistance au vieillissement dans une large plage de températures de fonctionnement sous des conditions de service très sévères. Le produit est doté d'une haute stabilité et de propriétés d'adhérence élevées et assure une lubrification durable réduisant les coûts de maintenance. La sélection d'huiles de base synthétiques à haute capacité de lubrification garantit une protection efficace contre la corrosion et réduit la tendance typique aux fuites (boîtes de vitesses) en maintenant des niveaux de fluide corrects et une capacité de scellement.

Ce produit est formulé conformément aux dernières spécifications de performance pour une utilisation dans les engrenages fermés, les réducteurs à couronne sans fin et les variateurs. Il convient également aux engrenages à vis sans fin et aux engrenages fortement chargés.

Avantages et Bénéfices

- Adapté aux applications lubrifiées à vie
- Convient aux charges lourdes et aux engrenages à vis sans fin
- Protège contre la corrosion
- Excellente compatibilité avec les élastomères et les joints en caoutchouc
- Conforme aux normes de type 9 de Daniele

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Light brown
Thickner type		Lithium
Base oil type		PAG
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		220
NLGI class	DIN 51 818	00
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	400-430
Dropping point, °C	ASTM D566	>180
Copper corrosion @ 100 °C	ASTM D4048	1b
4 ball weld load, kg	IP 239	> 160
4 ball test scar diameter 60 sec. 80kg, mm	IP 239	< 0.65
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm	IP 239	< 0.50
Oxidation stability 100 °C, kg/cm ²	ASTM D942	< 0.4
Evaporation loss, 22h/100 °C, wt%	ASTM D972	< 0.65
FZG test		> 12
Temperature range, °C		- 40 – 150

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