

THERMOPLEX

GRAISSE TRES HAUTES PERFORMANCES


GAMME DES GRAISSES

NLGI 2
EXTREME PRESSION
RESISTANTE AUX CHOCS
RESISTANTE A L'EAU

Grade
2

-20°C/+160°C
pic à 180°C

APPLICATIONS

Vitesse : moyenne à élevée
Charge : moyenne à élevée

Niveau extrême pression


APPLICATIONS

THERMOPLEX est une graisse extrême-pression, particulièrement adaptée aux applications industrielles pour des utilisations prolongées dans une large plage de températures, de -20°C à +160°C, avec des pics courts à 180°C.

Insoluble à l'eau, elle est aussi recommandée pour lubrifier tous matériels soumis à des conditions d'utilisations sévères :

- graissage de roulements de toutes dimensions et de tous types : à billes, à rouleaux, à aiguilles, ainsi que de paliers soumis à de fortes charges et à haute température, même en ambiance humide.
- graissage de toutes articulations

AVANTAGES

- Charges élevées
- Hautes températures
- Très grande résistance à l'oxydation
- Stabilité mécanique
- Excellentes propriétés anti-usure et de protection contre la corrosion

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Savon	-	-	Lithium complexe
Huile de base	-	-	Huile minérale
Texture	-	-	Lisse
Couleur	-	Visuelle	Vert
Grade NLGI	-	ASTM D 217	2
Point de goutte	°C	IP 396	> 240
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	ASTM D 7152	210
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	ASTM D 7152	18
Pénétration 60 coups	1/10 mm	ISO 2137	265-295
Soudure 4 billes	Kg	ASTM D 2596	400
Résistance au jet d'eau à 79°C	%	ISO 11009	< 10
Plage de température	°C	-	-20 / +160 (max 180)

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

OPAL
NLGI
OPAL
NLGI



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.