

THERMOPLEX

GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE
DE HAUTES PERFORMANCES

310013-310034-310048-310058-310059-310201/01.18

Rev. 11

DESCRIPTION & APPLICATIONS

THERMOPLEX est une graisse élaborée avec un savon lithium-complexe et qui contient des agents EP (Extrême Pression)

THERMOPLEX est une graisse multifonctionnelle, particulièrement adaptée pour un service prolongé, cela dans une large plage de températures (-20 °C à +160 °C), avec des pointes jusqu'à 180°C.

THERMOPLEX est également adaptée aux grandes vitesses et/ou aux fortes charges avec chocs, aussi est-elle recommandée pour tous matériels soumis à des conditions d'utilisations sévères. Par exemple :

- graissage des moyeux de poids lourds,
- graissage de tous roulements à billes, à rouleaux, à aiguilles, ainsi que de paliers soumis à de fortes charges et à haute température, même en présence d'eau,
- graissage de toutes articulations chargées.

THERMOPLEX est classifié comme KP2N-25 selon DIN 51502 et ISO-L-XCDIB2 selon ISO 6743

AVANTAGES

- Multifonctionnalité.
- Stabilité dans le temps (ne durcit pas et ne relargue pas son huile).
- Résistance à l'oxydation.
- Excellente adhérence.
- Bonne pompabilité.

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des graisses usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

THERMOPLEX

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Nature du savon	-	-	lithium complexe
Couleur	-	-	verte
Grade de consistance NLGI	-	ASTM D 217	2
Pénétration à 25 °C après 60 coups	1/10mm	ISO 2137	265-295
Point de goutte	°C	IP 396	250
Températures d'utilisation	°C	-	-30 à 160
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	210
Essai soudure 4 billes	kg	ASTM D2596	450
Résistance à l'eau	-	-	insoluble
Water washout délavage à 39°C	%	ASTM D1264	1,25
Numéro d'article	180 K	-	310013
Numéro d'article	50 K	-	310058
Numéro d'article	18 K	-	310048
Numéro d'article	5 K	-	310059
Numéro d'article	400 gr	-	310034

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.