

ANTÉROS 2

Graisse multifonctionnelle, supérieure
Complexe Lithium - Grade NLGI 2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grades :
NLGI 2

Aspect et texture :
LISSE et ADHÉRENTE

Savon :
LITHIUM COMPLEXE

Couleur :
ROUGE

Plage d'utilisation :
-20 à +160°C

Pénétration à 25°C (ASTM D 217) :
265 - 295 (0,1 mm)

4 billes soudure (DIN 51 350-4) :
280 - 300 daN

Point de goutte (ISO 2176) :
>275°C

Viscosité de l'huile de base à 40°C
(ASTM D 4445) :
165 mm²/s

Anti rouille EMCOR (NFT 60-135) :
0 - 0

Perte après 100 000 coups (ISO 2137) :
30 (1/10 mm)

Moyeux WBT 6h à 150°C (ASTM D1263) :
2 g

CONDITIONNEMENTS



ANTEROS 2 est une graisse type roulements spécialement développée pour tous usages sévères comportant de fortes charges et/ou des températures élevées de manière à offrir un niveau de performance haut de gamme et une meilleure valeur d'usage.

Son avancée technologique (savon Complexe Lithium) permet de repousser les limites de températures des graisses multi-services usuelles et de répondre à l'évolution des exigences des matériels les plus récents, grâce à :

- sa structure de consistance à base d'un complexe de synergique de savons de lithium à plus haute résistance thermique.
- sa composition à base d'huiles minérales spécialement raffinées non étiquetable.
- son pouvoir lubrifiant extrême pression à haute résistance aux charges élevées et à forte protection anti-usure.
- sa stabilité au travail mécanique, même en présence d'eau, et son excellente adhérence aux surfaces métalliques renforçant ainsi sa protection anti-corrosion, donc meilleure tenue aux intempéries.

APPLICATIONS

ANTEROS 2 est une graisse pour charges importantes et pour tous roulements à billes ou à rouleaux, paliers lisses, pivots, articulations, graissage général ... particulièrement sous fortes charges et températures élevées (180°C en pointe), notamment pour les conditions les plus sévères.

Convient pour l'automobile ou l'industrie dans les conditions difficiles (par exemple vitesse élevée) là où une graisse plus conventionnelle est insuffisante. L'utilisation de cette graisse permet une simplification du graissage (large plage d'utilisation, de température et durée plus longue).

ANTEROS 2 permet la lubrification d'une très grande variété de pièces ou d'ensemble mécaniques tels que roulement de roue (rouleaux, billes), de paliers lisses sur des systèmes soumis à des chocs, des vibrations, à de la température aussi bien pour le transport, l'agriculture, le TP, les engins ou véhicules tout terrain.



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE

... suite

SHELL 4 billes usure 1h à 40kg
(ASTM D2266) :

0,50 mm

Oxydation Bombe Hoffmann 100h à
100°C (ASTM D942) :

<50 kPa

Couple à -20°C (AIR 1650) :

<800 (au démarrage)

<60 (après 1h)

Viscosité apparente sous un taux de
cisaillement de 100 s-1 :

115 Po (à 20°C)

421 Po (à 0°C)

2057 Po (-20°C)

AVANTAGES

- Fréquence de graissage allongée
- Miscibilité (avec la plupart des graisses à savons conventionnels)
- Stabilité thermique et mécanique
- Grande résistance à la température et au coulage.
- Applications très variées
- Sécurité du graissage et longévité des matériels.
- Économies et meilleure productivité.

Excellente tenue du film lubrifiant, bonne résistance à l'eau, aux variations de températures et aux polluants extérieurs (milieu ambiant).

Les limites de température ne peuvent bien entendu qu'être indicatives car elles dépendent des conditions d'utilisations et des exigences particulières (charge, vitesse, état et environnement des matériels, fréquences pratiquées).

PRÉCAUTIONS

Dans des conditions normales d'utilisation, le produit ne présente aucun danger particulier. Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Édité le : 30/06/2020

Les renseignements ci-dessus, donnés de bonne foi, visent à faciliter la recherche par notre clientèle d'une solution répondant à ses besoins. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité. Compte-tenu de la diversité de nos produits, nous conseillons aux utilisateurs de procéder à des essais dans les conditions effectives d'emploi.

1 Route du Stade - 43320 LOUDES
Tél. 04 71 08 02 20 - Fax 04 71 08 02 42
contact@siprotec.fr - www.siprotec.fr

SIRET 384 642 302 00010 - APE 2059Z
SAS au capital de 38 250 €



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE