

SR GRAISSE 104

GRAISSE BENTONE AU BISULFURE DE MOLYBDENE

- Graisse infusible sans savon
- Graisse haute performance additivée au bisulfure de molybdène (MOS₂)
- Bonne tenue aux températures élevées
- Résistance à l'oxydation et aux agents chimiques

PROPRIETES ET UTILISATIONS

- Graisse haute performance infusible à la bentone (point de goutte >300°C).
- La présence de bisulfure de molybdène en couches minces permet d'éviter le contact des surfaces lubrifiées lors de mouvements lents (grippage, tribocorrosion).
- Le lubrifiant solide assure une lubrification temporaire « de secours » en cas de défaillance accidentelle du système de graissage.
- Résiste à des contraintes de température importantes : -20°C/+200°C en pointe (applications fréquentes pour des températures supérieures à 150°C). Lorsque l'huile est consommée, le lubrifiant solide permet la mise en place d'une lubrification sèche jusqu'à 300°C.
- Graisse adhérente et hydrofuge. Protège efficacement les pièces graissées contre la corrosion et l'usure. Permet de réduire les cadences de lubrification.
- Excellente résistance à l'eau et à l'oxydation.
- Résiste parfaitement en milieu chimiquement agressif (solvants, agents acides et alcalins...).
- Propriétés antifriction.
- Amorti les chocs - Très grande stabilité en service.
- Facilement pompable (NLGI 2).

DOMAINES D'UTILISATION

- Tous graissages de roulements, galets et chaînes de convoyeurs, paliers lisses, roulements à billes et rouleaux travaillant à vitesse moyenne sous fortes contraintes de charge et de température.
- Secteurs d'activité : industries – sidérurgique minière, pétrochimique, travaux publics, bâtiment, cimenterie, transport, automobile, secteur agricole, secteur de l'énergie, garages.

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

(Valeurs indicatives)

Caractéristiques générales :

Type : Graisse
Aspect : Lisse, filant
Couleur : Noire
Grade NLGI : 2
Nature de l'épaississant : Bentone

Caractéristiques de l'huile de base :

Nature : minérale
Viscosité à 40°C (NF T 60 100) : 500
Cst Point d'écoulement (NF T 60 105) : < -10°C

Caractéristiques de la graisse :

Pénétrabilité 60 coups (NF T 60 132) : 265-295
Perte aux 100.000 coups (NF T 60 132) : 10%
Teneur en lubrifiant solide : ≥ 2%

Caractéristiques de performance :

Plage d'utilisation : -20°C/+200°C en pointe
Charge de soudure : 250 kg

CONDITIONS DE STOCKAGE

En emballage d'origine fermé
Température de stockage : -10°C à +45°C
DLU : 24 mois

CONDITIONNEMENTS

Cartouches 400 g - Seau 5 Kg - Fût OT 25 ou 50 Kg

PRECAUTIONS D'EMPLOI – ETIQUETAGE

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

DISTRIBUTEUR : SRPI

8 rue Coco Robert – ZI La Mare II – 97438 SAINTE-MARIE
Tel : 02.62.97.22.45 / Fax : 02.62.97.42.74

Agence VENISE 55000 BAR LE DUC

Tel : 03.29.78.56.47 / Fax : 03.29.78.51.07

SRPI

