

BHT 82

(1/2)

DESCRIPTION

BHT 82 est une graisse infusible dont la composition est essentiellement constituée de bases minérales, d'épaississant inorganique et d'additifs qui améliorent ses caractéristiques et qui la rendent adaptée aux applications à hautes températures.

APPLICATION

BHT 82 est particulièrement adaptée au graissage des roulements et des mécanismes de diverses machines qui sont soumises à de hautes températures et nécessitent une lubrification absolue : machines de coulée continue, cages de laminage à chaud, plaques épaisses, plans de refroidissement de billettes ou de plaques, porte-lingots de camion, pinces de grue, fours de chauffage, portes et chaînes de fours, empileurs de brames épaisses, chemins à rouleaux de sortie de fours, calandres, séchoirs, etc.

BHT 82 convient spécialement aux applications où on souhaite assurer un graissage centralisé, desservi par des pompes à moteur, à fréquence continue ou périodique, ou bien par des pompes manuelles.

BHT 82 est principalement utilisée dans les systèmes de lubrification centralisés automatiques des industries sidérurgiques, cimentières, verrières, du bois et des matières premières animales, du textile, de la chimie, de la zone sèche des papeteries, etc.

PROPRIÉTÉS

- Excellente stabilité mécanique,
- Haute résistance à l'oxydation ;
- Haute résistance au vieillissement ;
- Très bonne protection contre la corrosion et l'usure ;
- Très adhésive ;
- Haute résistance à l'action de lavage de l'eau ;
- Large plage de températures d'utilisation : de -20°C à 150°C ; jusqu'à 200°C avec des systèmes de lubrification centralisée automatique à haute fréquence ;
- Facilement pompable avec des systèmes à double ligne ;
- Faible teneur en cendres.

SPÉCIFICATIONS

- NLGI 2.

BHT 82

(2/2)

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Aspect / Couleur	Crémeux / Ambré
Pénétration travaillée 60 coups à 25°C / ASTM D217	265 – 295 mm/10
Viscosité de l'huile de base à 40°C / ASTM D 445	460 cSt
Point de goutte / ASTM D 566	Infusible
Perte de consistance - Test 3 billes RIV (5h à 600 tr/min)	< 10 %
Test Emcor	Dépasse
Résistance au vieillissement sur roulement à billes 100 h, 100°C, facteur de vitesse 150.000	Pas de changement de plasticité
Corrosion du cuivre / IP 112 B5	Négatif

Les informations contenues dans ce document (les « Spécifications du produit ») sont basées sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier sans avertissement. Ces informations ne dispensent pas le client ou l'utilisateur de la responsabilité d'effectuer ses propres tests et essayer le produit sur son application spécifique. Les données sus-indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit vendu. Les propriétés du produit allant au-delà des spécifications mentionnées ci-dessus et/ou l'adéquation à un usage spécifique ne peuvent pas être dérivées des spécifications du produit et ne sont pas dus. Toutes les dispositions légales et réglementations en vigueur concernant la manipulation et l'utilisation des produits doivent être respectées par le client ou l'utilisateur de nos produits. Nous attirons expressément l'attention sur le fait que la qualité due de notre produit est mesurée exclusivement sur la base des propriétés garanties dans ce document ; le respect d'exigences de qualité objectives et légales supplémentaires n'est pas dû. En commandant notre produit sans objection, en prenant connaissance de ces spécifications du produit, vous les acceptez.