

HERMES 2 (-PRS)



Graisse semi-synthétique E.P. (haut de gamme)
À base de complexe Lithium - Grade NLGI 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur :
BLEUE

Nature du savon :
COMPLEXE LITHIUM

Grade :
NLGI 2

Point de goutte (ASTM D2265) :
>270°C

Pénétration à 60 cycles (NFT 60132) :
265/295 (1/10 mm)

Moyeux WBT 6h à 130°C (ASTM D1263) :
2 gr

Shell soudure 4 billes (ASTM D2596) :
> 250 kgf

Shell usure 4 billes 1h / 40 kg (ASTM D2266) :
< 0,5 mm

Viscosité de l'huile de base (NFT 60132) :
120 cSt

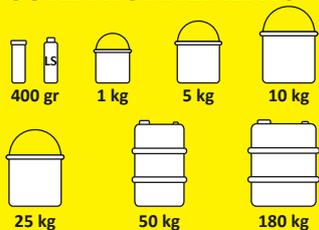
Perte aux 100 000 coups de Worker
(ASTM D6184) :

35 (1/10 mm)

Anti rouille EMCOR (NFT 60135) :
0

Résistance à la corrosion (lame de cuivre) :
1 (excellent)

CONDITIONNEMENTS



La graisse **HERMES 2** est une graisse TYPE ROULEMENTS, spécialement développée pour tous usages (même sévères) comportant de fortes charges, des vitesses élevées et des températures importantes, de manière à offrir un niveau de performance "haut de gamme".

Son principe de fabrication (graisse multi-usages) lui confère des qualités techniques qui repoussent les limites de températures des graisses multi-services usuelles et répond à l'évolution des exigences des matériels les plus récents.

Sa résistance à l'usure et à l'oxydation, son excellente tenue aux températures élevées permettent d'espacer les cadences de renouvellement du graissage. Sa structure de consistance à base d'un complexe semi-synthétique (huile minérale + hydrocarbure de synthèse + Ester (neutre peu agressif chimiquement)) et synergique de lithium à plus haute résistance thermique et son pouvoir anti-usure (lubrifiant EP triple action à haute résistance et très bonne tenue à la centrifugation), la rend supérieure à certaines graisses synthétiques.

Sa stabilité au travail mécanique, même en présence d'eau et son excellente adhérence aux surfaces métalliques, renforcent sa protection anti-corrosion aux intempéries.

Toutes ses qualités permettent, en règle générale, d'espacer de 3 à 5 fois les cadences de renouvellement de graissage.

(#) Les renforts spécifiques apportés par le traitement **SIPROTEC (PRS)**, à base de silicones/polymères, confèrent à cette graisse des qualités complémentaires largement supérieures à celles d'origine. Principalement, nous pouvons noter la création d'un film protecteur d'une dureté exceptionnelle, une augmentation de la tenue en température, une plus grande protection contre les agressions type humides - acides ...

APPLICATIONS

Tous roulements à billes ou à rouleaux pour graissages industrielles difficiles, notamment sous fortes charges et températures susceptibles de dépasser couramment 90°C, jusqu'à 150°C voir 180°C en pointe.

Graisse à utiliser pour les graissages roulements de très longue durée. Egalement, pour les moyeux de roues en : transport / travaux publics / agriculture / industrie / ...

Graissage général : paliers lisses / pivots / articulations... .

Préférez la version renforcée pour les cas d'applications difficiles (#).



SIPROTEC
LUBRIFIANTS
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE

AVANTAGES

- Sécurité du graissage et longévité des matériels.
- Economies et meilleure productivité.
- Pour les paliers ou roulements, même lourdement chargés dont la vitesse se situe entre 500 et 8000 tr/mn.
- Parfaite adhérence, elle s'accroche fortement aux surfaces métalliques.
- Insolubilité totale à l'eau, même bouillante et à la vapeur.
- Stabilité au travail, même après de longs mois, elle conserve ses qualités.
- Son point de fusion élevé (240°C), permet son emploi sur des paliers ou roulements ayant tendance, à un fort échauffement ou fortement chargés.
- Elle est "réversible" (elle reprend ses qualités en dessous de 210/ 230°C).
- Grâce à une stabilité remarquable, même après plusieurs mois de fonctionnement, elle s'amollit peu et conserve ses caractéristiques d'origine.

TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ

Leur composition sélectionnée, non dangereuse, conformément aux réglementations française et européenne, assure une mise en place inoffensive en suivant les précautions élémentaires usuelles recommandées pour les lubrifiants non étiquetables.

Consulter la fiche de sécurités pour plus d'informations.

Édité le : 06/10/2015

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.

Uniquement pour la version PRS :

INFORMATIONS / UTILISATEURS / CONSOMMATEURS :

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

ATTENTION



Route de Pralzac - BP1 - 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