



Novatex[®] EP 2

Graisse EP au calcium résistant à l'eau aux performances éprouvées

Description du produit

Novatex EP 2 est une graisse EP au 12-hydroxystéarate de calcium qui résiste à l'eau aux performances éprouvées, formulée en association avec une huile de base minérale à haute viscosité.

Novatex EP 2 garantit la protection grâce à ses additifs extrême-pression, anti-usure et anti-corrosion, avec du savon de calcium, de manière à offrir une bonne résistance à l'eau.

Avantages pour le client

- Protection extrême-pression
- Formulée pour assurer la résistance à l'oxydation
- Préviend la corrosion.
- Offre une grande résistance à l'eau.

Applications

- Novatex EP 2 est spécialement recommandée pour la lubrification des paliers lisses et roulements des équipements d'aciéries et d'usines de papier, qui fonctionnent à des températures de 120 °C maximum. L'utilisation à des températures supérieures à 120 °C n'est pas recommandée. En effet, au-delà de la température maximale spécifiée, la graisse Novatex EP 2 ne se reconstitue pas lors du refroidissement.
- Novatex EP 2 est également recommandée pour d'autres applications industrielles où une graisse extrême-pression disposant d'une grande résistance à l'eau est requise. Elle est efficace en cas de forte exposition à l'eau, où des propriétés extrême-pression doivent être préservées.

Points forts du produit

- **Protection extrême-pression**
- **Garantit la résistance à l'oxydation.**
- **Prévient la corrosion.**
- **Offre une grande résistance à l'eau.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

| | |
|-----|-------------------|
| DIN | Hoesch Rothe Erde |
| ISO | |

Homologations, performances et recommandations

Homologations

Novatex EP 2 est homologuée par :

- Hoesch Rothe Erde

Homologuée pour l'utilisation avec les joints suivants jusqu'à 70 °C :

- POM, HDPE, Perbunan et Viton et toutes les pièces en plastique utilisées par Hoesch Rothe Erde
- Les joints (Perbunan, Viton) ont été testés pendant 168 h à 70 °C, les entretoises (POM, HDPE) pendant 24 semaines à 70 °C.

Performances

| | DIN 51 502 | ISO 6743-09 | Température de fonctionnement |
|---------------------|------------|-------------|-------------------------------|
| NOVATEX EP 2 | KP 2 K-30 | ISO-L-CCIB2 | de - 30 °C à 120 °C |

| Caractéristiques typiques | | |
|--|------------------|-----------------|
| Essai | Méthodes d'essai | Résultats |
| Grade NLGI | DIN 51 818 | 2 |
| Référence du produit | | 002905 |
| Type de savon | | Calcium anhydre |
| Couleur | | Jaune clair |
| Pénétration travaillée, 60x, mm/10 | DIN ISO 2137 | 280 |
| Point de goutte, °C | DIN ISO 2176 | >140 |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C, mm ² /s | DIN 51 562 | 250 |
| Viscosité de l'huile de base à 100°C, mm ² /s | DIN 51 562 | 14 |
| Essai de corrosion SKF, distillé, niveau | DIN 51 802 | 0-0 |
| Corrosion sur lame de cuivre, 24 heures à 100 °C | DIN 51 811 | 1B |
| Essai 4 billes, usure méthode E, mm | DIN 51350/1,5 | 0,4 |
| Essai 4 billes EP, N | DIN 51350/1,4 | >3 600 |

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product