

Graisse lubrifiante à base d'un savon complexe de calcium et lithium, pour brise roche hydraulique, convient également pour le graissage d'articulations, d'axes et de roulement fonctionnant dans des conditions sévères (fortes charges, poussières, intempéries...).

PERFORMANCES

DIN 51502 : KPF2N-30
ISO 6743 / 12924 : L-XCDIB2

Point de goutte : >180 °C
EP soudure : >500 kg
Plage d'utilisation : -30 à +140°C

AVANTAGES

- Insolubilité totale à l'eau (même bouillante), à la vapeur.
- Adhérence exceptionnelle sur le métal.
- Pouvoirs extrême-pression et anti-usure spécialement adaptés.
- Excellente tenue à la température.

UTILISATIONS

- Pour les engins de travaux publics travaillant en présence de poussière, eau, température élevée (Burins...).
- Pour l'industrie : matériels subissant de fortes charges.
- Pour les sociétés de transports : graissage général, articulations, roulements, moyeux.

Fiche technique



| Caractéristiques | Normes | Unités | Valeurs |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Classification | DIN 51502 | - | KPF2N-30 |
| Classification | ISO 6743 | - | L-XCDIB2 |
| Grade NLGI | - | - | 2 |
| Nature de l'épaississant | - | - | Lithium/Calcium |
| Couleur | - | - | Grise |
| Texture | - | - | Lisse |
| Masse volumique | NFT 60-101 | kg/m ³ | 977 |
| Température d'emploi | - | °C | -30 à +140 |
| Point de goutte | ISO 2176 | °C | >180 |
| Type charge solide | - | - | graphite |
| Nature de l'huile de base | - | - | Minérale + polymère |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C | NFT 60-100 | mm ² /s | 300 |
| Viscosité de l'huile de base à 100°C | NFT 60-100 | mm ² /s | 20 |
| Test Emcor | NFT 60-135 | - | 0-0 |
| Résistance à l'eau à 90°C | DIN 51807 :1 | - | 1-90 |
| Soudure 4 billes | ASTM D2596 | N | >5000 |

Fiche technique

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : IX-15-1509
Date d'édition : 18/09/18

