

Graisse lubrifiante à base d'un savon complexe d'aluminium et contenant du PTFE.

**PERFORMANCES**

DIN 51502 : KPF2K-20  
ISO 6743 / 12924 : L-XBCHB2

Point de goutte: > 230°C  
EP Soudure: = 380 kg  
Utilisations : de -20 à +130°C

**Enregistrement NSF en catégorie H1 : 162610**

**AVANTAGES**

PTFE

La présence de PTFE améliore le coefficient de frottement, maintien un film lubrifiant même dans les conditions extrêmes et évite le grippage en milieu corrosif.

EP

Une résistance élevée aux fortes charges due à la présence d'additifs extrême pression.

Pompabilité

Excellente pompabilité.

Insoluble

Une totale insolubilité à l'eau lui confère de très bonnes propriétés anti-corrosive et anti-rouille.

**UTILISATIONS**

Paliers et roulements sous fortes charges, en présence d'humidité, à hautes températures et vitesses élevées.

Fiche technique



| Caractéristiques                     | Normes       | Unités             | Valeurs                     |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Classification                       | DIN 51502    | -                  | KPF2K-20                    |
| Classification                       | ISO 6743     | -                  | L-XBCHB2                    |
| Grade NLGI                           | -            | -                  | 2                           |
| Nature de l'épaississant             | -            | -                  | Aluminium complexe          |
| Couleur                              | -            | -                  | Beige clair                 |
| Texture                              | -            | -                  | Lisse                       |
| Masse volumique                      | NFT 60-101   | kg/m <sup>3</sup>  | 820                         |
| Température d'emploi                 | -            | °C                 | -20 à +130                  |
| Point de goutte                      | ISO 2176     | °C                 | >230                        |
| Type charge solide                   | -            | -                  | PTFE                        |
| Nature de l'huile de base            | -            | -                  | Minérale,<br>pharmaceutique |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C  | NFT 60-100   | mm <sup>2</sup> /s | 140                         |
| Viscosité de l'huile de base à 100°C | NFT 60-100   | mm <sup>2</sup> /s | 14                          |
| Test Emcor eau douce/salée           | NFT 60-135   | -                  | 1 / >2                      |
| Résistance à l'eau à 90°C            | DIN 51807 :1 | -                  | 0-90                        |
| Soudure 4 billes                     | ASTM D2596   | N                  | 3800                        |

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.



Ref. documentaire : IX-22-1511  
Date d'édition : 07/09/20

Fiche technique

