

Graisse lubrifiante de type sulfonate de calcium complexe.

**PERFORMANCES**

DIN 51502 : KP2N-20  
ISO 6743 / 12924 : L-XC(F)DIB2  
  
+180°C)

Point de goutte: > 280°C  
EP Soudure: = 6500 N  
Utilisations: -20°C à +140°C (max

**AVANTAGES**

Présence d'eau

Pouvoir lubrifiant conservé même en présence de quantité importante d'eau. Adhésivité exceptionnelle sur le métal en milieu humide.

Stabilité mécanique

Bonne résistance mécanique même en présence d'eau

EP

Excellentes propriétés EP et de résistance aux charges élevées (inhérentes au type de savon).

Forte viscosité de l'huile de base

Pour une utilisation sous faibles vitesses et fortes charges

**UTILISATIONS**

Equipements portuaire et nautique / Matériels marins / Matériels agricoles / TP

Paliers lisses sous fortes charges et pour des utilisations prolongées à températures élevées, soumis à des projections d'eau, aux embruns.

Matériels soumis à de fortes contraintes

Industrie / Extraction minière et Aciéries

Paliers lisses et engrenages, chaînes dynamiques dans les papeteries et les industries sidérurgiques.

Vannes hautes pressions, presses étoupes.

Fiche technique



| Caractéristiques                     | Normes       | Unités             | Valeurs     |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|
| Couleur                              | -            | -                  | Brun marron |
| Texture                              | -            | -                  | Lisse       |
| Densité                              | IP530        | kg/m <sup>3</sup>  | 1000        |
| Nature de l'huile de base            | -            | -                  | Minérale    |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C  | ASTM D 7152  | mm <sup>2</sup> /s | 450         |
| Viscosité de l'huile de base à 100°C | ASTM D 7152  | mm <sup>2</sup> /s | 31          |
| Grade NLGI                           | -            | -                  | 2           |
| Pénétrabilité 60 coups               | ISO 2137     | 1/10 mm            | 265/295     |
| Point de goutte                      | IP396        | °C                 | > 280       |
| Soudure 4 billes                     | DIN 51350 :4 | N                  | 6500        |
| Résistance à l'eau à 90°C            | DIN 51807 :1 | -                  | 1           |
| Lavage à l'eau à 79°C                | ISO 11009    | %                  | <10         |
| Emcor                                | ISO 11007    | -                  | <=2-2       |
| SKF R2F B à 140°C                    | SKF          | -                  | Pass        |

*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 : X-IGOL013-1807  
Date d'édition : 12/07/18

Fiche technique

