

Graisse lubrifiante de type sulfonate de calcium complexe.

PERFORMANCES

DIN 51502 : KP2N-30
ISO 6743 / 12924 : L-XC(F)DIB2

Point de goutte: > 280°C
EP Soudure: = 750 kg
Utilisations: -30°C à +140°C (max +180°C)

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).

Pompabilité

Excellente pompabilité et injectabilité pour les systèmes de graissage manuels ou automatiques.

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.

Chaînes d'ancrage, arbres de bateaux, péniches.

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 |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------|
| Classification | DIN 51502 | - | KP2N-30 |
| Classification | ISO 6743 | - | L-XC(F)DIB2 |
| Grade NLGI | - | - | 2 |
| Nature de l'épaississant | - | - | Sulfonate de calcium complexe |
| Couleur | - | - | Brun marron |
| Texture | - | - | Lisse |
| Masse volumique | NFT 60-101 | kg/m ³ | 1020 |
| Température d'emploi | - | °C | -30 à +140(180) |
| Point de goutte | ISO 2176 | °C | >280 |
| Type charge solide | - | - | - |
| Nature de l'huile de base | - | - | Minérale |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C | NFT 60-100 | mm ² /s | 290 |
| Viscosité de l'huile de base à 100°C | NFT 60-100 | mm ² /s | 18 |
| Test Emcor | NFT 60-135 | - | <=1-1 |
| Résistance à l'eau à 90°C | DIN 51807 :1 | - | 1 |
| Soudure 4 billes | ASTM D2596 | N | 7500 |

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-IGOL012-1807

Date d'édition : 18/09/18

