

Graisse lubrifiante de type sulfonate de calcium complexe.

PERFORMANCES

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

+180°C)
Enregistrement NSF en catégorie H1 : en attente

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

Industries agro-alimentaires

Matériels soumis à de fortes contraintes

Paliers lisses et engrenages

Organes soumis à de fortes charges et sous faible vitesse, y compris à haute température (max 180°C)

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Couleur	-	-	Brun marron
Texture	-	-	Lisse
Densité	IP530	kg/m ³	1020
Nature de l'huile de base	-	-	Blanche minérale
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 7152	mm ² /s	460
Viscosité de l'huile de base à 100°C	ASTM D 7152	mm ² /s	40
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	-	0-0

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-IGOL014-1807
Date d'édition : 12/07/18

