

Graisse lubrifiante de type sulfonate de calcium complexe.

PERFORMANCES

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

Point de goutte: > 280°C
EP Soudure: = 650 kg
Utilisations: -20°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).

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 Acières

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-20
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	1000
Température d'emploi	-	°C	-20 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	450
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	31
Test Emcor	NFT 60-135	-	<=2-2
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	-	1
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	6500

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 : 18/09/18

