

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 ³	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, pharmaceutique
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	140
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /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

