

Graisses lubrifiantes à base d'un savon complexe d'aluminium et contenant du nitrure de bore (en remplacement du PTFE).

PERFORMANCES

NSF : Catégorie H1 – N° d'enregistrement : 125718 pour le grade 2 et 165457 pour le grade 00.
Plage d'utilisation : De -15°C à 130°C (cf. tableau ci-dessous).

AVANTAGES

La présence de nitrure de bore améliore le coefficient de frottement, maintient un film lubrifiant même dans les conditions extrêmes et évite le grippage en milieu corrosif.

Une résistance élevée aux fortes charges et aux chocs due à la présence d'additifs extrême pression.

Bonne tenue au délavage par l'eau.

UTILISATIONS

Paliers lisses à hautes températures, roulements sous fortes charges de convoyeurs, articulations, chaînes, ... en présence d'humidité, à hautes températures et vitesses élevées.

Le grade 00 est principalement utilisé pour des graissages centralisés.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs	
Classification	DIN 51502	-	KP00K-15	KP2K-15
Classification	ISO 6743	-	L-XBCDB00	L-XBCDB2
Grade NLGI	-	-	00	2
Nature de l'épaississant	-	-	Aluminium complexe	
Couleur	-	-	Blanche	
Texture	-	-	Lisse	
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m ³	890	875
Température d'emploi	-	°C	-15 à +110	-15 à +120(130)
Point de goutte	ISO 2176	°C	>200	>230
Type charge solide	-	-	Nitrure de bore	
Nature de l'huile de base	-	-	Huile blanche Codex + polymère	
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	180	
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	18	
Test Emcor eau douce/salée	NFT 60-135	-	2/2	
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807 :1	-	2-90	
Soudure 4 billes	ASTM D2596	N	2800	3200

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 : IX-23-1508
Date d'édition : 01/09/20

Fiche technique

