

Graisse lubrifiante à base d'un savon complexe de calcium et d'huiles blanches codex.

**PERFORMANCES**

DIN 51502:KP1.5N-20  
ISO 6743 / 12924:L-XBDHB1.5

NSF: Catégorie H1- N° d'enregistrement : 143252  
Utilisations: De -20°C à +100°C(120°C en pointe)

**AVANTAGES**

Adhésivité

Grande adhésivité sur les pièces métalliques évitant les projections même aux vitesses élevées.

EP

Une résistance élevée aux fortes charges due à la présence d'additifs extrême pression (non toxiques)

Délavage

Totalement insoluble à l'eau et à la vapeur.

**UTILISATIONS**

Industries agro-alimentaires (presses à granulés, machines à vendanger, industries du lait, viande, farine, fruits.)

Roulements ou galets simples ou doubles rangées de rouleaux fortement chargés des presses à granulés utilisées dans la transformation des aliments pour les animaux.

Paliers lisses soumis à des vibrations et chocs répétés.

Articulations, chaînes travaillant dans des ambiances très humides (conserveries, industrie du poisson, transformation pour l'alimentation animale)

Glissières et cames. Engrenages nus ou sous carters près des chaînes d'embouteillages, de conditionnements, d'ensachages, etc...

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Classification	DIN 51502	-	KP1.5N-20
Classification	ISO 6743	-	L-XBDHB1.5
Grade NLGI	-	-	1.5
Nature de l'épaississant	-	-	Calcium complexe
Couleur	-	-	Blanche
Texture	-	-	Lisse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m <sup>3</sup>	910
Température d'emploi	-	°C	-20 à +100(120)
Point de goutte	ISO 2176	°C	>260
Type charge solide	-	-	-
Nature de l'huile de base	-	-	Huile blanche Codex
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	190
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	22
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	5500

*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-13-1509  
Date d'édition : 18/09/18

