

Graisse de synthèse pour applications à hautes vitesses et basses températures.

**PERFORMANCES**

DIN 51502 : K2K-50

ISO 6743 / 12924 : L-XECA2

Point de goutte: > 240°C

EP Soudure: = 280 kg

Utilisations: -50°C à +120°C (max +140°C)

Enregistrement NSF en catégorie H1 : N° 158176

**AVANTAGES**

- Excellente tenue aux très basses températures et hautes vitesses
- Pouvoir lubrifiant conservé
- Bonne résistance à l'eau et à la corrosion

**UTILISATIONS**

- Roulements, glissières pour surgélateurs
- Glissières à crochets pour les chambres froides
- Articulations, mouvements variés, câbles, crémaillères
- Chaînes de convoyages
- Paliers lisses
- Lubrification de tous matériels exposés à de très basses températures ou hautes vitesses principalement utilisés dans les industries agro-alimentaires.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Classification	DIN 51502	-	K2K-50
Classification	ISO 6743	-	L-XECD A2
Grade NLGI	-	-	2
Nature de l'épaississant	-	-	Aluminium complexe
Couleur	-	-	Blanche
Texture	-	-	Lisse
Masse volumique	NFT 60-101	kg/m <sup>3</sup>	833
Température d'emploi	-	°C	-50 à +120(140)
Point de goutte	ISO 2176	°C	>240
Type charge solide	-	-	-
Nature de l'huile de base	-	-	Synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	42
Viscosité de l'huile de base à 100°C	NFT 60-100	mm <sup>2</sup> /s	7
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	2800

*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-IGOL007-1603  
Date d'édition : 10/09/18

