



LICAL EP2

DESCRIPTION

Graisse extrême pression à base de Lithium/Calcium particulièrement adaptée pour un usage professionnel intensif. Cette graisse présente une protection contre la corrosion et une très bonne adhérence renforcée par l'adjonction de polymère. Sa base de savon lithium/calcium lui confère des qualités hydrophobes particulières.

APPLICATIONS

Lubrification de roulements, paliers lisses, guidages linéaires, et petits réducteurs en barbotage...pour vitesses basses à moyennes, températures et charges moyennes à élevées dans les ambiances humides.
Graisse recommandée dans les activités de Travaux Publics , transports, agriculture ..

SPECIFICATION

ISO 12924 : L-XBCIB2

DIN 51502: KP2K-20

AVANTAGES

- Insolubilité totale à l'eau (même bouillante) et à la vapeur
- Point de fusion élevé 180°C : permet l'emploi de la LICAL EP2 sur des paliers ou des roulements ayant tendance à l'échauffement
- Adhérence exceptionnelle sur le métal (forte présence d'agent filant)
- Stabilité de fonctionnement avec une bonne résistance à l'altération et au cisaillement

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Résultats
Epaississant		Lithium-calcium
Huile de base		Huile minérale/ Polymère
Couleur / Texture		Verte / Lisse
Point de goutte	IP 396	>180°C
Viscosité huile de base à 40°C	ASTM D 7152	310 mm ² s
Viscosité huile de base à 100°C	ASTM D 7152	23 mm ² /s
Pénétration 60 coups	ISO 2137	265-295 (grade NLGI 2)
4 billes soudure	ASTM D 2596	315 kg
4 billes soudure	DIN 51350:4	3200N
Résistance à l'eau à 90°C	DIN 51807:1	1-90
Emcor Eau Distillée / eau salée	ISO 11007	0 - 0 / ≤ 2 - 2
Densité	IP 530	88 kg/m ³
Plage de température indicative		-30°C à +130°C

Code produit : 872

Fiche technique, version du 30 Décembre 2019

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex www.armorine.fr Email : contact@armorine.fr