

BIMO EP2

DESCRIPTION

Graisse à base de complexe lithium, renforcée au bisulfure de molybdène, spécialement développée pour tous usages comportant de fortes charges et/ou des températures élevées. La BIMO EP2 permet de repousser les limites de températures des graisses multiservices usuelles et de répondre à l'évolution des exigences des matériels les plus récents.

SPECIFICATIONS

ISO 6743-9 : L-XCEHB 2

DIN 51502 : KPF2P-30

APPLICATIONS

- Tous roulements à billes ou à rouleaux pour graissages industriels difficiles, notamment sous fortes charges et températures susceptibles de dépasser couramment 80°C jusqu'à 150°C à 200°C
- Moyeux de roues ; transport, travaux publics, agriculture, industrie.
- Graissage général : paliers lisses, pivots, articulations ...

AVANTAGES

- Consistance à base d'un complexe Lithium pour une plus haute résistance thermique
- Pouvoir lubrifiant extrême pression à haute résistance aux charges élevées
- Protection anti-usure, supérieure à certaines graisses synthétiques
- Stabilité au travail mécanique même en présence d'eau, excellente adhérence aux surfaces métalliques renforçant sa protection anti-corrosion aux intempéries
- Grande résistance à la température et au coulage
- Sécurité de graissage et longévité
- Miscible avec la plupart des graisses conventionnelles

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unités	Résultats
Couleur	Visuelle		Noire
Aspect	Visuelle		Lisse adhérent
Consistance	NLGI	NLGI	2
Point de goutte	NFT 60-102	°C	>250
Pénétration 60 cycles	NFT 60-132	1/10mm	265/295
Moyeux WBT 6H à 150°C	ASTM D 1263	g	2
Oxydation Hoffman 110h/100°C	ASTM D 942	kPa	<50
Antirouille Emcor	NFT60-135	cotation	<1
Corrosion au cuivre 24h/100°C	IP 112	cotation	1 b
Shell 4 billes soudure	ASTM D 2596	kgf	>=300
Couples à -20°C au démarrage après 1H	AIR 1650	mN.m	< 1000 ; < 100
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445		340 mm ² /s

Fiche technique, version du 27 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