



Texclad® AL EP 00/000

Graisse hautes performances au complexe d'aluminium, pulvérisable

Description du produit

Texclad AL EP 00/000 est une graisse hautes performances au complexe d'aluminium, formulée avec des huiles de base minérales, en combinaison avec du graphite très fin, dans le but de promouvoir une protection contre les charges haute pression.

Avantages pour le client

- Formulation particulièrement stable, conçue pour la lubrification par pulvérisation
- Contribue à la protection de l'équipement à haute température
- La formulation fiable offre une résistance extrême à l'oxydation.
- Offre des performances de protection contre les charges haute pression
- La formulation hautement adhésive résiste à l'eau.
- Protège de la corrosion

Applications

- Texclad AL EP 00/000 est conçue pour la lubrification par pulvérisation automatique des roues dentées, des anneaux d'engrenage, des crémaillères dentées et des pignons fonctionnant sous haute pression et à haute température. Elle est adaptée à la lubrification des fours rotatifs et points de lubrification chauds similaires, même dans les environnements poussiéreux et humides.
- Texclad AL EP 00/000 est particulièrement adaptée aux applications dans les systèmes de lubrification centralisée, de plus en plus utilisés dans les secteurs de l'exploitation minière, du sucre, du ciment et de l'acier, sur une plage de températures comprises entre -30°C et +200°C.

Points forts du produit

- **Formulation stable, conçue pour la lubrification par pulvérisation**
- **Offre une protection contre les charges haute pression à haute température**
- **Offre une résistance extrême à l'oxydation**
- **Grande adhésivité et résistance à l'eau**
- **Contribue à la résistance à la corrosion**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

ISO

- Texclad AL EP 00/000 assure le fonctionnement en douceur des machines et des agrégats. Il ne faut pas dépasser une température d'utilisation maximale de +200°C lors des lubrifications programmées. Il est nécessaire d'assurer un graissage automatique en continu ou de mettre en place des intervalles de graissage plus courts, en fonction de la charge thermique, lorsque les températures dépassent cette valeur. Dans de telles conditions, il est possible d'atteindre des températures de +250°C maximum.

Homologations, performances et recommandations

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
Texclad AL EP 00/000	OGPF 00/000 S-30	ISO-L-XBGHB 00/000	de -30°C à 200°C avec de courtes périodes à 250°C maximum

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade NLGI	DIN 51 818	00/000
Numéro du produit		27237
Aspect	-	Noir, lisse
Type d'épaississant	-	Complexe d'aluminium
Teneur en épaississant, %	-	1,2
Pénétration travaillée, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	420-450
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	>250
Teneur en graphite, %	-	12
Type d'huile de base	-	Semi-synthétique
Teneur en huile de base, %	-	80
Viscosité de l'huile de base à 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	2 500
Viscosité de l'huile de base à 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	104
Densité à 15°C, kg/l	DIN 51 757	0,96
Essai de corrosion SKF	DIN 51 802	1/1
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h à 100°C	DIN 51 811	1B
Essai 4 billes point de soudure, N	DIN 51 350	7 000
Résistance à l'eau, statique	DIN 51 807/1	0-90

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product