



Texclad® AL EP 1 et 2

Graisse hautes performances au complexe d'aluminium

Description du produit

Les graisses Texclad AL EP 1 et 2 sont des graisses hautes performances au complexe d'aluminium, de couleur naturelle, formulées avec des huiles de base minérales.

Avantages pour le client

- Formulation au complexe d'aluminium haute stabilité
- La grande stabilité à l'oxydation contribue à la résistance à la décomposition de la graisse.
- La capacité de charge haute pression contribue à la résistance à l'usure des composants.
- Bonne adhérence et résistance à l'eau
- La formulation fiable assure la résistance à la corrosion.
- Capacité de charge thermique élevée

Applications

- Les graisses Texclad AL EP 1 et 2 sont adaptées à la lubrification des roulements à rouleaux et des roulements sous haute pression et à haute température, même dans des conditions poussiéreuses et humides.
- Les graisses Texclad AL EP 1 et 2 sont particulièrement adaptées aux applications telles que les secteurs de l'exploitation minière, du sucre, du ciment et de l'acier.
- Les graisses Texclad AL EP 1 et 2 assurent le fonctionnement en douceur des machines et des agrégats.
- Vous devez veiller à ne pas dépasser la température maximale de +150°C lors des lubrifications programmées. Il est nécessaire d'assurer un regraissage automatique en continu ou d'appliquer des intervalles de regraissage 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 +200°C maximum.

Points forts du produit

- **Graisse au complexe d'aluminium particulièrement stable**
- **Protection durable contre l'oxydation**
- **Stabilité de charge thermique élevée**
- **Capacité de charge haute pression**
- **Adhésivité et résistance à l'eau**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

ISO

Homologations, performances et recommandations

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
Texclad AL EP 1	KP1P-20	ISO-L-XBDHB1	de -25°C à +150°C, avec regraissage jusqu'à +200°C
Texclad AL EP 2	KP2P-20	ISO-L-XBDHB2	de -20°C à +150°C, avec regraissage jusqu'à +200°C

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats	
		1	2
Grade NLGI	DIN 51 818	1	2
Numéro du produit		27136	27116
Aspect	-	Marron lisse	
Type d'épaississant	-	Complexe	d'aluminium
Pénétration de la graisse lubrifiante travaillée, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	>250	>250
Type d'huile de base	-	Minérale	Minérale
Viscosité de l'huile de base à 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	320	240
Essai de corrosion SKF	DIN 51 802	1/1	1/1
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h à 100°C	DIN 51 811	1	1
Essai 4 billes, point de soudure, N	DIN 51 350	>2 800	>2 800
Résistance à l'eau, statique	DIN 51 807/1	0-90	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