



Texclad® AL HV 0

Graisse hautes performances au complexe d'aluminium, pulvérisable

Description du produit

Texclad AL HV 0 est une graisse hautes performances au complexe d'aluminium, formulée avec une huile de base de qualité minérale, en combinaison avec du graphite très fin.

Avantages pour le client

- Formulation à base de complexe d'aluminium particulièrement stable, conçue pour la lubrification par pulvérisation
- Capacité de charge thermique élevée
- La stabilité à l'oxydation efficace contribue à la résistance à la décomposition.
- La capacité de charge haute pression fiable contribue à la protection des composants contre l'usure.
- Adhésivité et résistance à l'eau
- Protège efficacement de la corrosion

Applications

- Texclad AL HV 0 est conçue pour la lubrification par pulvérisation automatique d'une large gamme de roues dentées, d'anneaux d'engrenage, de crémaillères dentées et de 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 HV 0 peut être pompée et est particulièrement adaptée aux applications des systèmes de lubrification centralisée, de plus en plus utilisés dans les secteurs de l'exploitation minière, du sucre, du ciment et de l'acier. Texclad AL HV 0 garantit, sur une large plage de températures d'utilisation, comprises entre -20°C et +200°C, le fonctionnement en douceur des machines et agrégats.

Points forts du produit

- **Particulièrement stable et pulvérisable**
- **Résistance à l'oxydation fiable**
- **Capacité de charge thermique élevée**
- **Capacité de charge haute pression**
- **Adhésivité et résistance à l'eau**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

ISO

- Vous devez veiller à ne pas dépasser la température maximale de +200°C lors des lubrifications programmées.

Il est nécessaire d'assurer un regraissage automatique en continu ou de mettre en place 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 +250°C maximum.

Homologations, performances et recommandations

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
Texclad AL HV 0	OGPF 0S-20	ISO-L-XBGHB0	de -20°C à +200°C avec de courtes périodes à +250°C

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade NLGI	DIN 51 818	0
Numéro du produit		27363
Aspect	-	Noir, lisse
Type d'épaississant		Complexe d'aluminium
Pénétration travaillée, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	355-385
Point de goutte, °C	DIN ISO 2176	>250
Teneur en graphite, %	-	12
Type d'huile de base	-	Semi-synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	2 500
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