

Texclad XDS 0

Graisse au complexe d'aluminium hautes performances

(Produit précédemment connu sous le nom de Texclad AL HV 0)

Description du produit

Texclad XDS 0 est une graisse au complexe d'aluminium hautes performances à pulvériser. Elle a été conçue pour une lubrification automatique par pulvérisation des roues dentées, couronnes dentées, crémaillères et pignons de tous types dans le cadre d'opérations réalisées à des températures et des pressions élevées. Elle est adaptée à la lubrification des fous rotatifs ou des points de lubrification chauds similaires, même dans des conditions poussiéreuses et humides.

Texclad XDS 0 est formulée avec une graisse au complexe d'aluminium combinée à des huiles semi-synthétiques hautes performances contenant 12 % de graphite fin, ce qui assure une lubrification très stable avec de bonnes propriétés d'adhérence et d'inhibition de la corrosion.

Points forts du produit

- **Capacité de charge thermique élevée et de charge sous haute pression.**
- **Bonne stabilité à l'oxydation.**
- **Propriétés adhésives efficaces.**
- **Bonne résistance à l'eau.**
- **Résistance avancée à la corrosion.**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN	ISO
SM Group	

Avantages pour le client

- Les grandes capacités de charge thermique et à haute pression contribuent à la résistance à l'usure des composants, même à des températures élevées.
- La bonne stabilité à l'oxydation contribue à la résistance de la graisse à la décomposition.
- Les propriétés adhésives efficaces assurent une protection à long terme de l'équipement contre la poussière et d'autres contaminants.
- La résistance à l'eau contribue à protéger les composants dans les conditions de fonctionnement humides et corrosives.
- Formulation avancée conçue pour une résistance efficace à la corrosion.

Applications

- Texclad XDS 0 est conçue pour la lubrification automatique par pulvérisation des roues dentées, couronnes dentées, crémaillères et pignons de tous types dans le cadre d'opérations réalisées à des températures et des pressions élevées. Elle est adaptée à la lubrification des fours rotatifs ou des points de lubrification chauds similaires, même dans des conditions poussiéreuses et humides.
- En raison de son efficacité de pompabilité, la graisse Texclad XDS 0 est particulièrement adaptée aux applications dans les systèmes de lubrification centralisée de plus en plus utilisés dans les secteurs minier, du sucre, du ciment et de l'acier. Efficace sur une vaste plage de températures de -20 °C à 200 °C, Texclad XDS 0 garantit un fonctionnement fluide des machines et des ensembles. Lors de l'application dans le cadre d'une lubrification continue, il convient de veiller à ce qu'une température d'utilisation maximale de 200 °C ne soit pas dépassée. En effet, au-delà de cette valeur, une relubrification automatique ou des intervalles de regraissage plus rapprochés sont nécessaires en raison de la charge thermique. Dans ces conditions, les températures peuvent atteindre 250 °C.

Homologations, performances et compatibilité

Homologations

- SM Group SN 180-1

Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Températures de fonctionnement
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 °C à +200 °C, jusqu'à +250 °C avec des intervalles courts

Manipulation et maintenance du produit

Maintenir un environnement de travail propre est crucial lors du graissage de l'équipement. Les embouts de graissage doivent être essuyés et propres avant l'injection de la graisse afin d'éviter de faire pénétrer des contaminants dans l'équipement. Un tiers, voire la moitié des logements de roulement doivent toujours être pleins de graisse. N'appliquez pas une trop grande quantité de graisse, car cela pourrait générer un excès de chaleur. Complétez le processus régulier de relubrification via une pompe à graisse ou un système centralisé, par un nettoyage complet et un remplissage avec de la graisse fraîche selon un calendrier approprié.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation type : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Aspect	Visuel	Noir, lisse et homogène
Grade NLGI	ASTM D217 mod.	0
Pénétration travaillée, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Type d'épaississant		Complexe d'aluminium
Type d'huile de base		Semi-synthétique
Viscosité de l'huile de base à 40 °C, mm ² /s (mélange d'huile de base + polymères)	ASTM D445	2 500
Point de goutte, °C	IP 396	>250
Essai de corrosion Emscor, eau distillée	DIN 51 802	0/0
Corrosion sur lame de cuivre, 24 h/100 °C	DIN 51811	1
Charge de soudure 4 billes, N	DIN 51 350	7 000
Résistance à l'eau, statique	DIN 51807/1	0-90
Teneur en graphite, %		12

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.

La version officielle de ce contenu est la version en langue anglaise. La présente version est uniquement une traduction pour laquelle Chevron décline toute responsabilité en cas d'erreur ou d'ambiguïté. Chevron ne garantit pas l'exhaustivité, la précision et la fiabilité de cette traduction. En cas de divergence ou de différence entre cette traduction et la version officielle en anglais, la version anglaise prévaut.

A **Chevron** company product