



# Texclad<sup>®</sup> 2

## Graisse calcique aux performances éprouvées

### Description du produit

Texclad 2 est une graisse noire calcique, stabilisée en eau, de consistance butyreuse, aux performances éprouvées. Elle contient des additifs sélectionnés à base de bisulfure de molybdène et de graphite, qui offrent une protection fiable lors des opérations lourdes.

### Avantages pour le client

- Le film d'huile durable et les lubrifiants solides contribuent aux performances de capacité de charge et à la lubrification dans des conditions extrêmement lourdes.
- Offre une grande adhérence dans les engrenages nus et propose de bonnes performances à des températures de 0°C ou plus, ce qui garantit la résistance à l'écaillage et la formation de grumeaux
- Offre une grande protection au délavage par l'eau
- La formulation sans bitume contribue à protéger l'environnement.
- Permet de préserver une lubrification haute adhérence durable dans les systèmes à engrenages nus

### Points forts du produit

- **Le film d'huile durable et les lubrifiants solides contribuent aux performances de capacité de charge.**
- **Offre une grande adhérence dans les engrenages nus**
- **Offre une protection au délavage par l'eau**
- **Formulation sans bitume**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN

ISO

## Applications

- L'utilisation de la graisse Texclad 2 est recommandée sur les plateaux d'accouplement et les engrenages nus des machines de construction, les engrenages de broyeurs à boules et les grands engrenages cylindriques encloués, pour lesquels les fuites d'huile posent problème.

Permet également de lubrifier :

- glissières de chariot élévateur et les engrenages de roue motrice
- les entraînements à patin des aciéries
- les supports et les têtes de coupe d'excavation
- les écrans à eau mobiles
- La graisse Texclad 2 peut être utilisée à des températures supérieures à +60°C dans des cas spécifiques où la graisse support est décomposée thermiquement, ce qui laisse aux additifs minéraux solides le soin de procéder à la lubrification. Il reste environ 22 % de graphite et 3 % de MoS<sub>2</sub>.

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Température de fonctionnement
<b>Texclad 2</b>	MF 2C-10 KF 2C-10	ISO-L-XAAIB2	de -10°C à +60°C

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade NLGI		2
Numéro du produit		01956
Texture	-	Lisse
Couleur	-	Noir
Type d'épaississant	-	Calcium
Teneur en épaississant, %	ASTM D0128	16
Pénétration travaillée, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Type d'huile de base	-	Minérale
Teneur en huile de base, %	-	>60
Viscosité de l'huile de base à 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	>1 000
Viscosité de l'huile de base à 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	33-40
Point de goutte, °C	ISO 2176	106
Teneur en additifs solides (C), %	-	22
Teneur en additifs solides (MoS <sub>2</sub> ), %	-	3
Teneur en plomb, %	-	Sans
4 billes , EP Indice d'usure sous charge, kgf	ASTM D2593	56
4 billes , EP Charge de soudure, kgf	ASTM D2593	315
4 billes , EP Charge de soudure, N	DIN 51 350/4	>4 900

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**