

# CERAN HVA



Graisse



Graisse au sulfonate de calcium complexe. Extrême-pression. Haute température. Résistance à l'eau.

## APPLICATIONS

**Graisse multiusages pour industrie lourde**  
**Résistance à l'eau**  
**Applications en industrie sidérurgique**  
**Recommandation**

- **CERAN HVA** est une graisse extrême pression très hautes performances spécialement développée pour le graissage des roulements cages d'étanchéité, fonctionnant sous des charges et des températures très élevées, rencontrées en industrie sidérurgique : roulements de laminoirs...
- **CERAN HVA** est une graisse multiusages pour fortes charges également recommandée dans une large gamme d'applications industrielles où l'eau est en contact fréquent avec la graisse.
- Veiller à ne pas polluer la graisse lors de son application par des poussières ou d'autres polluants. Utiliser de préférence un système de pompe pneumatique ou par cartouche pour le graissage.

## SPECIFICATIONS

- ISO 6743-9 : L-XBFB 2
- DIN 51502 : KP2R-25

## AVANTAGES

**Graisse multiusages**

**Haute température et fortes charges**

**Résistance à l'eau**

**Anti-corrosion**

**Absence de substance nocive**

- Grâce à sa formule sophistiquée et par ses très hautes performances, **CERAN HVA** répond aux exigences industrielles les plus sévères établies par les fabricants de roulements.
- Excellente stabilité thermique et mécanique. La graisse retrouve sa consistance d'origine après refroidissement à température ambiante.
- Résistance à la charge remarquable grâce à des propriétés extrême-pression et antiusure naturelles très élevées.
- Résistance à l'eau exceptionnelle. Aucune perte de consistance significative observée même avec de très fortes quantités d'eau dans la graisse.
- Propriétés anti-oxydation et anti-corrosion excellentes de par la nature chimique du sulfonate de calcium même en présence d'eau de mer.
- **CERAN HVA** ne contient pas de plomb, ni aucun autre métal lourd considéré comme nocif pour la santé humaine ou pour l'environnement.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	CERAN HVA
Epaississant		-	sulfonate de calcium
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Couleur	Visuelle	-	Marron clair
Apparence	Visuelle	-	Lisse/filante
Plage d'utilisation de température		°C	- 25 à 180
Pénétration à 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
Essai 4 billes EP soudure	ASTM D 2596	kgf	500
Performance antirouille SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	cotation	0 - 0
Point de goutte	IP 396/NF T 60 102 C	°C	> 300
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	420

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

21-12-2004 (annule et remplace version du 13-02-2004)

CERAN HVA

1/1



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) et auprès de votre conseiller commercial.