

# CERAN WR2



Graisse



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

## APPLICATIONS

**Graisse multiusages résistante à l'eau de très haute qualité pour applications industrielles les plus sévères**

**Recommandation**

- **CERAN WR 2** est une graisse multiusages extrême-pression adaptée pour la lubrification d'applications les plus variées en industrie, en milieu marin, en off-shore, opérant dans des conditions de service très sévères (eau, charges très élevées, chaleur, poussière, pollutions diverses).
- **CERAN WR 2** est également une graisse multiusages EP pour les applications « tout terrain » en agriculture, en génie civil avec contact fréquent avec l'eau.
- 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 51 502: KP2R -25

## AVANTAGES

**Graisse multiusages pour hautes charges et hautes températures**

**Résistance à l'eau et propriété anti-corrosion.**

**Absence de substance nocive (métaux lourds)**

- Grâce à sa formule sophistiquée et de par ses très hautes performances, **CERAN WR 2** répond aux exigences industrielles les plus sévères. Sa gamme d'utilisation est très étendue. **CERAN WR 2** peut remplacer de nombreuses graisses conventionnelles.
- Excellente stabilité thermique. 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 WR 2** 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 WR 2
Epaississant		-	Sulfonate de calcium
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Couleur	Visuelle	-	Marron clair
Apparence	Visuelle		lisse
Plage d'utilisation de température		°C	- 25 à 180
Pénétration à 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
4 billes soudure	ASTM D 2596	kgf	500
Performance anti-rouille SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotation	0 - 0
Point de goutte	IP 396/NFT 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)	180

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 12-02-2004)

CERAN WR 2

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.