

CERAN MS



Graisse



Graisse au sulfonate de calcium complexe avec bisulfure de molybdène. Propriétés extrême-pression. Haute température. Résistance à l'eau.

APPLICATIONS

**Graisse multiusages
résistance à l'eau de très
haute qualité pour applications
industrielles avec fortes
charges et chocs**

Recommandation

- **CERAN MS** est recommandée pour tout organe ou équipement soumis à de fortes charges, des chocs, des vibrations dans des applications où la graisse est en contact fréquent avec l'eau.
- **CERAN MS** est adaptée à de très nombreuses applications industrielles telles que ponts roulants, couronnes d'entraînement, joints de presse, convoyeurs, engrenages...
- **CERAN MS** est destinée à la lubrification en conditions limites à hautes températures et à très fortes charges. La présence de sulfure de molybdène garantira une bonne lubrification même en cas de surchauffe accidentelle et évitera tout grippage ou collage des mécanismes.
- 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 1
- DIN 51 502 : KPF1R -20

AVANTAGES

**Graisse multiusages,
Résistance aux chocs et aux
vibrations,
Résistance à l'eau et propriété
anti-corrosion.**

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

- 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 MS** 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 MS
Epaississant		-	Calcium sulfonate
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Couleur	Visuelle	-	Anthracite
Apparence	Visuelle	-	Lisse / butyreuse
Plage d'utilisation de température		°C	- 20 to 180
Pénétration à 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	310-340
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 ² /s (cSt)	650

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

**TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités**

12-02-2004 (annule et remplace version du 13-07-2001)

CERAN MS

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 et auprès de votre conseiller commercial.

