



CERAN CA

DESCRIPTION

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

SPECIFICATIONS

ISO 6743-9 : L-XBDIB 0

DIN 51 502 : OGP0N -25

APPLICATIONS

CERAN CA est une graisse semi-fluide EP très hautes performances spécialement développée pour la lubrification et la production de câbles métalliques, de rails, de treuils d'engrenages nus et de chaînes opérant dans des conditions sévères.

CERAN CA est utilisée dans les cimenteries, les mines et les carrières, les ports (ponts roulants), en off-shore, en applications marines et dans toute application industrielle « lourde ».

AVANTAGES

Très bon pouvoir adhésif sur les métaux. 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 CA ne contient pas de plomb, ni aucun autre métal lourd considéré comme nocif pour la santé humaine ou pour l'environnement.

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.

TotalEnergies Lubrifiants

SA 552 006 454 RCS Nanterre - France

RECOMMENDATIONS

Veiller à ne pas polluer la graisse lors de son application par des poussières ou d'autres polluants.

CARACTERISTIQUES TYPES

| CARACTERISTIQUES TYPES | METHODES | UNITES | CERAN CA |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Epaississant | | - | sulfonate de calcium complexe |
| Grade NLGI | ASTM D 217/DIN 51 818 | - | 0 |
| Couleur | Visuelle | - | Marron |
| Apparence | Visuelle | - | Lisse |
| Plage d'utilisation de température | - | - | -25 à 150 |
| Pénétration à 25 °C | ASTM D 217/DIN51 818 | 0.1 mm | 355-385 |
| Essai 4 billes EP soudure | DIN 51 350-4 | daN | 380-400 |
| Performance anti-rouille SKF-EMCOR | ISO 11007 | cotation | 0 – 0 |
| Point de goutte | IP 396 | °C | >300 |
| Viscosité de l'huile de base à 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s (cSt) | 325 |

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.

TotalEnergies Lubrifiants

SA 552 006 454 RCS Nanterre - France