

MULTIS EP 3



Graisse

Graisse multiusage lithium/calcium. Propriétés extrême-pression.

APPLICATIONS

Graisses multiusages EP
Lubrification générale

Recommandation

- **MULTIS EP 3** est une graisse multiusages spécialement formulée pour la lubrification de roulements à aiguilles, à rouleaux, de paliers lisses, de roulements de roues, de joints standards, de châssis et d'équipements soumis à des chocs, des vibrations.
- Applications possibles dans les transports, l'agriculture, le TP, les véhicules tout terrain, avec présence ou non d'eau.
- **MULTIS EP 3** est également appropriée à toute application individuelle où une graisse extrême-pression de grade NLGI 3 est exigée.
- Veiller à ne pas polluer la graisse lors de son application par des poussières ou d'autres polluants.

SPECIFICATIONS

- ISO 6743-9: L-XBCEB 3
- DIN 51 502: KP3K -20

AVANTAGES CLIENTS

Tenue en service du film lubrifiant,
Stabilité mécanique,
Miscibilité,
Stabilité thermique,

Aucune substance nocive

- Le caractère multiusages de **MULTIS EP 3** couvre une large gamme d'application et permet de rationaliser les stocks et simplifier les opérations de maintenance, en remplaçant de nombreuses graisses.
- Très bonne tenue du film lubrifiant en service qui permet de réduire les coûts de maintenance et les temps d'arrêt.
- Miscible avec la plupart des graisses à savons conventionnels.
- Très bonne stabilité mécanique évitant toute éjection, et perte de consistance en service.
- Excellent pouvoir adhésif sur les métaux.
- Bonne stabilité thermique, très bonne résistance aux variations de température.
- **MULTIS EP 3** ne contient pas de plomb, ni aucun autre métal lourd considéré comme nocif pour la santé humaine ou pour l'environnement.

| CARACTERISTIQUES TYPES | Méthode | Unités | MULTIS EP 3 |
|--|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
| Epaississant | | - | Lithium/ Calcium |
| Grade NLGI | ASTM D 217/DIN 51 818 | - | 3 |
| Couleur | Visuelle | - | Marron |
| Apparence | Visuelle | - | Lisse |
| Plage d'utilisation de température | | °C | - 20 à 120 |
| Pénétration à 25 °C | ASTM D 217/DIN51 818 | 0,1 mm | 220 – 250 |
| Essai 4 billes soudure | DIN 51 350-4 | daN | 260 - 280 |
| 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 | > 185 |
| Viscosité cinématique de la base à 40 °C | ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71 | mm ² /s (cSt) | 150,0 |

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

MULTIS EP 3
Mars 2013

TOTAL BELGIUM
Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15

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 l'U.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.