

# 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 <sup>2</sup> /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**

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](http://www.quick-fds.com) et auprès de votre conseiller commercial.

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