

MULTIS COMPLEX EP 3



Graisse



Graisse multiusages à savon lithium complexe extrême-pression et haute température.

APPLICATIONS

Graisse multiusages extrême-pression
Charges importantes
Systèmes de graissage centralisé

Recommandation

- **MULTIS COMPLEX EP 3** est recommandé dans la lubrification de toute application automobile ou industrielle dans des conditions difficiles mais plus particulièrement pour les applications à haute vitesse pour lesquelles une graisse à savon lithium conventionnel est insuffisante.
- **MULTIS COMPLEX EP 3** est une graisse multiusage, spécialement formulée pour la lubrification de roulements de roue, de roulements à bille, de paliers lisses, de roulements à rouleaux, joints standards, soumis à des charges élevées et la lubrification de toute application soumise à des chocs, des vibrations, dans le transport, l'agriculture, les véhicules tout terrain.
MULTIS COMPLEX EP 3 est également appropriée à toute application industrielle où une graisse pour hautes températures 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. Utiliser de préférence un système de pompe pneumatique ou par cartouche pour le graissage.

SPECIFICATIONS

- ISO 6743-9: L-XBEHB 3
- DIN 51502 : KP3P- 20

AVANTAGES

Applications très variées
Tenue en service du film lubrifiant
Stabilité mécanique et thermique
Miscibilité
Fréquence de graissage allongée
Absence de substance nocive

- Grace sa formule sophistiquée, **MULTIS COMPLEX EP 3** répond aux exigences de lubrification d'équipements très variés.
Son caractère multiusages et ses possibilités d'application variées permettent une rationalisation des stocks et une simplification de la maintenance.
- Répond aux exigences de la plupart des constructeurs et équipementiers automobiles.
- Miscible avec la plupart des graisses à savons conventionnels.
- Très bonne tenue du film lubrifiant résistant à l'eau, aux variations de température et aux pollutions.
- Permet de réduire les coûts de maintenance.
- **MULTIS COMPLEX 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	METHODES	UNITES	MULTIS COMPLEX EP 3
Epaississant		-	Lithium complexe
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	3
Couleur	Visual	-	Marron foncé
Apparence	Visual	-	Lisse
Plage d'utilisation de température		°C	- 20 à 160
Penetration à 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	220 - 250
4 billes soudure	ASTM D 2596	kgf	400
Performance antirouille SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	cotation	0 - 0
Point de goutte	IP 396/DIN ISO 2176	°C	275
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	250

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

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE

01-03-2018 (supersedes 02-02-2018)

MULTIS COMPLEX EP 3

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.