

# MULTIS COMPLEX EP 2



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 EP2** 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 EP2** 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 EP2** est également appropriée à toute application industrielle où une graisse pour hautes températures extrême-pression de grade NLGI 2 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 2
- DIN 51502: KP2P- 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 EP2** 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 EP2** 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 EP2
Epaississant		-	Lithium complexe
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Couleur	Visual	-	Rouge
Apparence	Visual	-	Lisse
Plage d'utilisation de température		°C	- 20 à 160
Penetration à 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
4 billes soudure	DIN 51 350-4	daN	280 - 300
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 <sup>2</sup> /s (cSt)	165

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

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

04-03-2004 (annule et remplace version du 04-07-2001)

MULTIS COMPLEX EP 2

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