

MULTIS COMPLEX S2 A



Graisse



TOTAL

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

APPLICATIONS

**Graisse multiusages extrême-pression,
Charges moyennes à importantes,
Systèmes de graissage centralisé**

Recommandation

- **MULTIS COMPLEX S2 A** est une graisse semi-synthétique très hautes performances recommandées dans la lubrification de toute application automobile ou industrielle dans des conditions difficiles mais plus particulièrement pour les applications à haute température pour lesquelles une graisse à savon lithium ou lithium complexe conventionnel est insuffisante.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** est une graisse multiusages, spécialement formulée pour la lubrification de roulements de roues, de roulements à billes, de paliers lisses, de roulements à rouleaux, de joints soumis à des charges élevées et pour la lubrification de toute application soumise à des chocs, des vibrations, dans le transport, l'agriculture, les véhicules tout terrain.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** est également appropriée à toute application industrielle où une graisse pour haute température et extrême-pression de grade NLGI 2 est exigée.
- Prendre des précautions en cas d'utilisation dans un système de graissage centralisé.
- 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 - 25

AVANTAGES

**Application très variée
Tenue en service du film lubrifiant
Stabilité mécanique et thermique**

**Miscibilité
Fréquence de graissage allongée**

**Augmentation durée de vie des roulements
Absence de substance nocive**

- Grâce à sa formule sophistiquée **MULTIS COMPLEX S2 A** répond aux exigences de lubrification d'équipements 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 en service qui résiste à l'eau, aux variations de température et aux pollutions.
- Permet de réduire les coûts de maintenance.
- **MULTIS COMPLEX S2 A** 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 S2 A
Epaississant		-	Lithium complexe
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Couleur	Visuelle	-	Bleu
Apparence	Visuelle	-	Lisse
Plage d'utilisation de température		°C	- 25 à 160
Pénétration 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	> 250
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	120

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