



KL COMPLEX 200

FICHE
TECHNIQUE
KR5623X

Graisse Complexe pour Hautes Températures

PERFORMANCES

- De longue durée à des températures proches de 180°C (pointes à 200°C)
- Grande résistance à l'oxydation
- Haute protection contre la corrosion
- Excellent facteur de vitesse
- Sans danger pour l'environnement
- Excellentes capacités d'anti usure

APPLICATION

La graisse KL COMPLEX 200 est préparée pour son utilisation comme graissage général de hautes performances dans les roulements, paliers lisses, articulations, broches filetées, glissières, etc..., en particulier dans des mécanismes où il existe des conditions spéciales de hautes températures et/ou d'humidité, eau, charge ou vitesse comme dans les trains de laminoirs, chemin de roulement, fours, convoyeurs, sécheurs, ventilateurs, moteurs électriques, pompes, extracteurs, etc. de secteurs comme la sidérurgie, les cimenteries, l'industrie du papier, de la céramique, etc.

KL COMPLEX 200 forme un « film protecteur » qui empêche les agents externes tels que : l'humidité, la poussière, ou l'eau de l'affecter. Le film protecteur de la KL COMPLEX 200 permet à la graisse de ne pas couler du mécanisme.

CONDITIONNEMENTS

Cartouches 24 x 400 g

MODE D'EMPLOI

La KL COMPLEX 200 s'utilise comme une graisse au lithium conventionnelle, avec une pompe à graisse ou un système de graissage centralisé.

La KL COMPLEX 200 est compatible avec toute graisse de même base (épaississant et huile).

Dans le cas d'une utilisation dans les **roulements** : seuls ceux tournant à faible vitesse peuvent être remplis complètement, les autres ne doivent être remplis que jusqu'à la moitié de leur capacité.

Pour les **paliers lisses**, les recharger avec la nouvelle graisse jusqu'à expulsion complète de l'ancienne.

La KL COMPLEX 200 peut être utilisée dans tous les mécanismes dont la lubrification est prévue par des **dispensateurs** automatiques type Tecalemit, Stauffer, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation (°C)	-20 à +180° (pointes à 200°C)
Couleur	Vert/Bleu
Densité (ASTM-D-1574)	0.90kg/dm3 approx
Huile de base	Complexe de lithium – huile minérale
Protection de corrosion (ASTM-D-1743)	Pass (niveau 1)
Séparation d'huile, 7 jours à 40°C (DIN51817)	4% max
Point de goutte (ASTM-D-566), °C	280°C min
Consistance NLGI ¹⁾	2
Pénétration à 60 coups (ASTM-D-217)	265 – 295 mm/10
Pénétration à 100.000 coups (ASTM-D217)	30mm/10 max
Résistance à l'eau (DIN 51807 part 1) Niveau	0
Essai SHELL 4-billes, charge de soudure (ASTM-D2596)	240 kg min
Stabilité d'oxydation (ASTM-D-942)	
100 h à 100°C, goutte de pression	< 34kPa (5psi)
500 h à 100°C, goutte de pression	103 kPa (15psi)
Plomb et Métaux lourds	aucun

Ces informations sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois, du fait de la grande variété des conditions de fonctionnement, ces données ne constituent pas une base pour fixer des spécifications et peuvent être modifiées sans avis préalable.