

Bathan KF 7 / 60 M

K PF 2 U -30

Graisse Longue Durée.

Haute Pression-Haute Température avec céramique.

Très haute résistance à la charge grâce à sa teneur en additifs Extrême Pression.

Propriétés

Bathan KF 7 a été développée selon les dernières innovations. C'est une graisse universelle hautes performances, toutes saisons, destinée aux installations industrielles ou mobiles à forte charge. BATHAN KF 7 est extrêmement résistante au stress mécanique, elle offre une bonne tenue à l'eau et peut être utilisée dans une large plage de température. Bathan KF 7 est une graisse multi fonctionnelle qui possède d'excellentes propriétés d'absorption de la charge en évitant le contact Métal/Métal dans des conditions de frottements limites. Bathan KF 7 est particulièrement adaptée pour les paliers lisses, les roulements à rouleaux cylindriques ou coniques et les rotules à rouleaux. BATHAN KF 4 est une graisse longue durée qui assure une excellente étanchéité même en environnement poussiéreux et/ou humide. Elle est donc parfaitement adaptée pour les engins de construction (TP) ou le matériel agricole.

Caractéristiques

Bathan KF 7 contient nos céramiques industrielles hautes performances, fiables et éprouvées aux conditions extrêmes. Sous pression, la déformation ductile réduit les pics, nivelle la rugosité et lisse les surfaces. La friction diminue et la capacité de charge augmente. La graisse diminue l'usure, augmente la fiabilité fonctionnelle et réduit les coûts de maintenance. Les intervalles de lubrification s'allongent et la consommation de graisse diminue. Bathan KF 7 réduit l'éluvation des paliers, des surfaces de friction, et empêche la corrosion. La graisse est transportable dans de longues tuyauteries et peut être utilisée avec des systèmes de graissage automatiques. Le revêtement céramique des surfaces, est de fait, un excellent lubrifiant d'urgence, résistant et capable d'éviter le contact Métal/Métal en cas de panne du système de graissage.

Données techniques

Couleur	Beige
Classe NLGI	2
Point de goutte / DIN 51818	>240°C
Pénétration travaillée / DIN 51804	265-295
Epaississant	Aluminium complexe
Tenue à l'eau	0-00
Température d'utilisation	-30 à +240 °C *
Test 4 billes soudure VKA / DIN 51530	390/420
Adhérence	Très bonne
Test de corrosion / DIN 51502	0
Viscosité de l'huile de base / DIN 51561	300 mm ² /s

*) Les particules céramiques gardent le bon pouvoir lubrifiant au-delà de la limite thermique

Expédition

ADR / SDR Pas de marchandises dangereuses

Ces instructions correspondent à des tests approfondis, à des propriétés connues et à des utilisations possibles. Compte tenu de la diversité des problèmes techniques, aucune responsabilité ne peut en découler. La probabilité peut être dérivée dans chaque cas individuel. Des tests épreuves pratiques sont recommandés. Sous réserve de modifications de composition, pour améliorer les produits. Aucune responsabilité légale ne peut être déduite de ces données.