

Bathan KF 8 / 70 F

KP HC 2 R -25

Graisse synthétique Longue Durée – Haute Température avec céramique. Applications Agro-Alimentaires et pharmaceutiques.

Propriétés

Bathan KF 8 a été développée selon les dernières innovations. C'est une graisse haute performance, toutes saisons, destinée aux installations industrielles de production Agro-alimentaire, animale et pharmaceutique. Bathan KF 8 est très résistante au stress mécanique ainsi qu'aux variations thermiques. Elle offre une très bonne tenue à l'eau. Bathan KF 8 est particulièrement adaptée aux paliers lisses et aux roulements fonctionnant à vitesse élevée. Bathan KF 8 est une graisse longue durée qui assure une excellente étanchéité. Bathan KF 8 résiste aux conditions de fonctionnement exigeantes des machines de production et de conditionnement, des ventilateurs, des moteurs électriques ou des pompes... même dans les environnements poussiéreux.

Caractéristiques et certifications



MOAH
FREE!

BATHAN KF 8 répond aux exigences alimentaires pour les graisses lubrifiantes selon FDA No.21 CFR 178.3570. Elle est insipide, inodore et facilite le respect des règles d'hygiène selon LMV/HACCP. Bathan KF 8 est sans MOAH. Bathan KF8 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 8 réduit l'élutriation 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	Aucun
Test de corrosion SKF-EMCOR / DIN 51502	0-0
Huile de base	HAP Pharmaceutique
Température d'utilisation	-25 à +180 °C (Pic 220°C) *
Epaississant	Bentonite
Viscosité de l'huile de base / DIN 51561	400 mm ² /s
Indice de vitesse Ndm	180 000

*) 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 probation 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.