

# Bathan KF 3 / 40 M

## K 2 S -15

### Graisse Bentonite – Haute Performance avec céramique.

#### Propriétés

BATHAN KF 3 a été développée selon les dernières innovations. C'est une graisse haute performance, toutes saisons, destinée aux installations industrielles telles que les verreries, les cimenteries, les fours tunnels, pour la production de clinker et pour les presses à granulés. Bathan KF 3 est une graisse universelle haute température, sans savon et sans point de goutte. Bathan KF 3 est particulièrement adaptée pour les paliers lisses et roulements fonctionnant intensivement sous fortes charges. Bathan KF 3 n'est pas miscible avec des graisses à base de savon.

#### Caractéristiques

BATHAN KF 3 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 3 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

<b>Couleur</b>	Brun clair
<b>Classe NLGI</b>	2
<b>Point de goutte / DIN 51818</b>	Aucun
<b>Pénétration travaillée / DIN 51804</b>	265-295
<b>Epaississant</b>	Bentonite
<b>Température d'utilisation</b>	-15 à +200 °C (+250 °C) *
<b>Désignation standard / DIN 51502</b>	K 2 S -15
<b>Viscosité de l'huile de base / DIN 51561</b>	470 mm <sup>2</sup> /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 probation peut être dérivée dans chaque cas individuel. Des tests éprouvés pratiques sont recommandés. Sous réserve de modifications de composition, pour améliorer les produits. Aucune responsabilité légale ne peut être déduite de ces données.