

# GREASE BARIUM COMPLEX M 1.5

Code Produit: 264900401



## Gamme de graisses à base minérale avec savon complexe de baryum

Ce produit est une gamme de graisses à base de savon complexe de baryum, technologiquement avancée, renforcée par une excellente résistance au lavage à l'eau, au vieillissement, ainsi qu'aux solutions acides et alcalines. Il offre également d'excellentes performances en combinaison avec l'eau chaude et la vapeur. Cela en fait une graisse très appropriée pour une large gamme d'applications. Convient pour une utilisation dans les systèmes de lubrification centralisés.

Ces produits conviennent pour l'eau, les pompes à acides, les pompes à eau de Javel alcaline, les extracteurs et les ventilateurs dans des environnements très humides (par exemple, les eaux de refroidissement), les paliers lisses et les roulements dans l'industrie textile et du cuir, les mécanismes exposés à la vapeur dans l'industrie du papier, les roulements de roue dans tous types de véhicules et équipements mobiles, les séchoirs dans l'industrie du bois, les chaînes et les courroies à rouleaux dans l'industrie de l'emballage, la protection anticorrosive dans les murs de pulvérisateurs, les

systèmes de lubrification centralisée dans les machines de granulation (Graisse Complexe de Baryum M 1-2), les broches, moteurs, roulements à haute vitesse dans des ambiances humides ou chimiques, les roulements exposés aux vibrations ou oscillations dans les industries lourdes, la graisse d'étanchéité dans les emballages labyrinthiques, les disques de roulement, la lubrification des robinets d'eau froide et chaude, les joints rotatifs.

### Avantages et Bénéfices

- Graisse longue durée
- Durée de vie étendue des paliers
- Contribue à réduire la consommation de graisse
- Prolonge les intervalles de relubrification
- Bonne pompabilité
- Excellente adhérence
- Résistante à la charge
- Absorbe les vibrations

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Thickner type		Barium complex
Base oil type		Paraffinic
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		220
NLGI class	ASTM D217	1/2
Colour		Light brown
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	290/310
Dropping point, °C	ASTM D566	>210
EMCOR corrosion test Distilled water	DIN 51 802	0
EMCOR corrosion test Salt water	DIN 51 802	2
4 ball weld load, kg	IP 239	>350
4 ball 1 h 40 kg scar diameter, mm	IP 239	<0.60
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	<2.7
Oil separation 7d/40 °C, %	IP 121	<4
Speed factor, dN		3.5x105
Temperature range, °C		-10 – 145
Peak temperature, °C		170

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.