



# MULTI EM 2

Graisse haute performance au savon polyurée (MDI)

## Aperçu du produit

MULTI EM 2 est une graisse lubrifiante épaissie au savon polyurée à base d'huile minérale. La graisse contient des antioxydants, des inhibiteurs de corrosion et des additifs EP/AW.

Grâce à ses propriétés inhérentes de résistance à l'oxydation, l'épaississant polyurée sans cendres en fait un produit adapté aux applications dans une très vaste plage de températures et notamment à des températures élevées.

Le comportement thixotropique confère au produit une excellente mobilité, contribue à étanchéifier les roulements contre la contamination et empêche les fuites.

MULTI EM 2 est une graisse de haute technologie conçue pour offrir des performances optimales de lubrification à la graisse des roulements industriels.

## Avantages

- Durée de vie exceptionnelle à des températures élevées
- Excellente stabilité mécanique
- Excellente protection contre la corrosion et résistance au délavage à l'eau, ce qui améliore la protection des composants et la durée de vie de l'équipement
- Une bonne propriété adhésive permet à la graisse de rester en place pour des intervalles de lubrification plus longs
- Excellente résistance à l'usure et à l'oxydation
- Bonne résistance aux charges de choc

## Applications

- Lubrification longue durée des roulements à billes et à rouleaux des moteurs électriques
- Lubrification générale des roulements, glissières, crémaillères soumis à des températures élevées dans des environnements secs et légèrement humides, roulements de moteurs électriques, générateurs, roulements de ventilateurs d'extraction de gaz chaud ou de vapeur, roulements de séchoirs, pompes, convoyeurs de fours, et toutes autres applications où les vitesses de rotation et les températures sont élevées

## Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

**MULTI EM 2****Propriétés typiques**

Paramètres d'essai	Méthode	
Grade NLGI	ASTM D 217 mod	2
Épaississant	-	Polyurée (MDI)
Couleur	Visuel	Bleue
Huile de base		Minérale
Point de goutte	IP 396	>260°C
Viscosité d'huile de base à 40°C	ASTM D 445	110 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité d'huile de base à 100°C	ASTM D 445	12 mm <sup>2</sup> /s
Pénétration 60 coups	ASTM D 217	265 – 295
4 billes soudure	ASTM D 2596	315 kgf
4 billes usure	ASTM D 2266	0.43 mm
Water wash out à 79°C	ASTM D 1743	4%
Protection corrosion	ASTM D 1743	Passe
Corrosion cuivre	ASTM D 4048	1a
Durée de vie à haute température à 177°C	ASTM D 3336	> 750 h
FAG FE-9 à 160°C	DIN 51821	> 100 h
Plage de température indicative	-	-30°C à +180°C

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.