

# ALTIS EM 2



Graisse



Graisse polyurée pour haute température et haute vitesse.

## APPLICATIONS

**Graisse multiusages pour applications hautes températures et hautes vitesses**

**Graissage à vie ou très longue période de service**

### Recommandation

- La graisse **ALTIS EM2** a été spécialement développée pour le graissage des roulements de moteurs électriques.
- **ALTIS EM2** est également recommandée pour la lubrification des roulements, paliers, glissières, crémaillères, fonctionnant à haute température, en présence ou non d'eau et la lubrification de paliers de moteurs électriques, de générateurs, de ventilateurs de gaz chaud, de vapeurs, de convoyeurs de four, de sècheurs et toute autre application à haute vitesse et haute température.
- Veiller à ne pas polluer la graisse lors de son application par des poussières ou d'autres polluants.  
Utiliser de préférence un système de pompe pneumatique ou par cartouche pour le graissage.

## SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

- ISO 6743-9 : L-XBFEA 2
- DIN 51502 : K 2R- 20

## AVANTAGES

Stabilité thermique et mécanique

Absence de substances nocives

- Durée de vie exceptionnelle et allongement des intervalles de re-graissage.
- Très bonne stabilité en service et au stockage
- Facilement pompable et injectable
- Très bonne adhérence sur métaux
- Excellentes propriétés antirouille et anticorrosion
- Excellente stabilité thermique associée à une parfaite réversibilité
- **ALTIS EM 2** ne contient pas de plomb, ni aucun autre métal lourd considéré comme nocif pour la santé humaine ou pour l'environnement.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	ALTIS EM 2
Epaississant		-	Polyurée
Grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Couleur	Visuelle	-	Vert cobalt
Apparence	Visuelle	-	lisse
Plage d'utilisation de température		°C	- 20 à 180
Pénétration à 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	265-295
Séparation huile 168 hrs. A 40 °C	DIN 51 817/IP 121/NFT 60-191	% masse	<1
Test roulement 10.000 tr/mn 149 °C	ASTM D 3336	heure	>1300
Test roulement FAG-FE9 (3000/1,5/170 °C)	DIN 51 821	Heures F10/F50	> 225
Performance anti-rouille SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ ISO 11007	cotation	0-0
Point de goutte	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>260
Viscosité cinématique de l'huile de base à 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s	110

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

16 septembre 2002 (annule et remplace version du 16 juillet 2001)

ALTIS EM 2

1/1

Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) et auprès de votre conseiller commercial.

