

ALTIS SH 2



Grasse



Grasse synthétique polyurée extrême-pression pour hautes vitesses et hautes températures.

APPLICATIONS

Grasse multiusages hautes vitesses, basses/hautes températures

Recommandation

- **ALTIS SH2** est une grasse synthétique très hautes performances spécialement développée pour les applications 1^{er} plein usine avec graissage à vie.
- **ALTIS SH2** est également recommandée pour le graissage de roulements, paliers, glissières, fonctionnant à haute température en présence ou non d'eau et la lubrification de paliers de moteurs électriques, de pompes, de sècheurs, de convoyeurs de four, de générateurs, et toute autre application à hautes vitesses et à basses ou hautes températures.
- Veiller à ne pas polluer la grasse 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

- ISO 6743-9 : L-XDFEB 2
- DIN 51502 : KP2R- 40

AVANTAGES

Stabilité thermique,

Propriétés basses et hautes températures,

Aucune substance nocive

- Excellente résistance au cisaillement mécanique.
- Très bonne stabilité en service et au stockage
- Facilement pompable et injectable
- Très bon comportement à basses et hautes températures
- Très bon pouvoir adhésif sur métaux
- Excellentes propriétés antirouille et anticorrosion
- Stabilité thermique associée à une excellente réversibilité
- **ALTIS SH2** 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 SH2
Epaississant		-	Polyurée
grade NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Couleur	Visuelle	-	Jaune pâle
Apparence	Visuelle	-	Lisse
Plage d'utilisation de température		°C	- 40 à 180
Pénétration à 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265-295
Pression d'écoulement 1400 mbar	DIN 51 805	°C	- 43
Test roulement 10.000 tr/mn 149 °C	ASTM D 3336	Heure	> 2000
4 billes EP soudure	ASTM D 2596	Kgf	> 315
Performance antirouille SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	cotation	0-0
Point de goutte	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>260
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	80
Test roulement FAG-FE9 (6000/1,5/170 °C)	DIN 51 821	Heures F10/F50	> 400

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

09-05-2007 (annule et remplace version du 16-09-2002)

ALTIS SH2

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 et auprès de votre conseiller commercial.