

## ULTRAPLEX XT 2 SYNT

### GRAISSE COMPLEXE DE LITHIUM SYNTHÉTIQUE

#### DESCRIPTION

Formulée avec des bases synthétiques, savon complexe de lithium et additifs pour améliorer ses propriétés face à l'oxydation, la corrosion et l'usure. Contient du PTFE.

#### APPLICATIONS

Recommandé pour la lubrification de :

- Roulements soumis à de gros efforts mécaniques, des températures élevées et présence d'eau : des roulements de séchoirs dans l'industrie du papier ou du textile, coussinets de transporteurs dans l'industrie sidérurgique, etc.
- Coussinets de ventilateurs, fours et séchoirs en industrie textile, bois, plastiques et produits alimentaires.

#### PROPRIÉTÉS

- de -35°C à 180°C et même jusqu'à 200°C pendant de courtes durées et avec des lubrifications fréquentes.
- Grande stabilité mécanique sous des conditions de travail difficiles, en présence de facteurs externes agressifs (humidité et vapeur d'eau).
- Supporte des charges élevées.
- Grande et moyenne vitesse (fv. Max. = 500,000).
- Grande résistance face à l'usure.
- Grande protection face à la corrosion des parties métalliques.
- Grande résistance à l'eau.

#### NIVEAU QUALITÉ:

- ISO-L-XBGE 2

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	Valeurs typiques	Norme
Aspect	-	Graisse ivoire	-
Penetration à 25°C	mm x 10 <sup>-1</sup> <sub>1</sub>	270	ASTM D 217
- à 60 percussions à 10,000 percussions		293	
Consistance NLGI	-	2	ISO 2137
Point de goutte	°C	260	ASTM D 566
Viscosité de l'huile basse 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	150	ASTM D 445
Essai 4 billes – trace soudure, 40 Kg, 75°C, 1 heure	mm	0,57	ASTM D 2266
Charge de soudure – Essai 4 billes	kg	250	ASTM D 2596
Couple à base température (-30°C)			
Couple de démarrage	g.cm	1.073	ASTM D 1478
Couple après 1 heure	g.cm	130	
Corrosion cuivre – 24h à 100°C	-	1a	ASTM D 4048
Essai corrosion EMCOR	-	0	DIN 51.502
Séparation d'huile – 24h à 100°C	%	1,93	ASTM D 6184

Rev: 03/20

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.