



## THERMOPLEX 2 TML

K P E 2 P -40



Date d'émission: 28.09.2017

**THERMOPLEX 2 TML** est une graisse entièrement synthétique pour faible niveau sonore, hautes vitesses, fortes charges mécaniques et températures élevées.

### Avantages du produit

- Faible échauffement des roulements hautes vitesses
- Bonne tenue aux charges élevées
- Très bonne protection contre la corrosion
- Très bonne protection contre l'usure
- Adapté pour une lubrification de longue durée et à vie

Caractéristiques du produit	Valeur	Dimension	Norme / Standard
Couleur	beige / transparente		
Densité à 20°C	0,97	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Plage de température d'utilisation	-40 à 160	°C	
Epaississant	Savon de lithium		
Huile de base	Ester		
Viscosité cin. de l'huile de base à 40 °C	55	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viscosité cin. de l'huile de base à 100 °C	9	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Pénétration travaillée	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Classe de consistance (NLGI)	2		DIN 51818
Point de goutte	>180	°C	DIN ISO 2176
Résistance à l'eau	1 – 90		DIN 51807
Protection contre la corrosion (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Facteur de vitesse de la rotation (n x dm)	1 300 000	mm/min	
Pression d'écoulement à -40 °C	< 600	mbar	DIN 51805
Classe sonore	≤ II/1		FAG MGG-11

### Champs d'application

Pour les roulements fortement sollicités sur machines textiles, machines-outils et moteurs électriques. Dans des configurations de roulements critiques exposés à de fortes charges indépendamment de sollicitations de fonctionnement basses à élevées.

### Conditionnements standard

25 tubes de 100 g, 20 cartouches de 400 g, 6 boîtes de 1 kg, seau de 25 kg, fût de 180 kg

Les produits sont soumis à des contrôles de fabrication sévères et répondent aux formulations établies par notre société mais compte tenu de la multitude de facteurs d'influence, nous ne pouvons pas garantir le résultat dans chaque cas précis. Ainsi nous recommandons la mise en place d'essais préalables. Notre responsabilité ne saurait être engagée.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: [webmaster@lubcon.com](mailto:webmaster@lubcon.com) · Internet: <http://www.lubcon.com>