



TURMOGREASE Highspeed L 252

K P HC 2/3 K -50



Date d'émission: 06.06.2016

TURMOGREASE Highspeed L 252 est une graisse universelle pour des roulements à grande vitesse.

Avantages du produit

- Facteur de vitesse très élevé
- Excellentes propriétés pour un fonctionnement harmonieux
- Très bonnes propriétés à basses températures
- Longue durée de vie de la graisse
- Haute sécurité de fonctionnement

Caractéristiques du produit	Valeur	Dimension	Norme / Standard
Couleur	beige		
Densité à 20°C	0,91	g/cm ³	DIN 51757
Plage de température d'utilisation	-50 à 120	°C	
Epaississant	Savon spécial de lithium		
Huile de base	Hydrocarbures synthétiques/ Ester		
Viscosité cin. de l'huile de base à 40 °C	25	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viscosité cin. de l'huile de base à 100 °C	6	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Pénétration travaillée	250 – 265	mm/10	DIN ISO 2137
Classe de consistance (NLGI)	2 – 3		DIN 51818
Point de goutte	> 250	°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)	env. 2 200 000	mm/min	
Séparation de l'huile à 8 °C	0,4	%	DIN 51817
Séparation de l'huile à 40°C	1,5	%	DIN 51817
Séparation de l'huile à 100 °C	8,5	%	DIN 51817
Tests FE8 B-6000/50-90 courses réussites	> 500	h	DIN 51819
Tests FE9 A/1500/6000-120 F50	> 400	h	DIN 51821
Couple de démarrage/ fonctionnement à - 50 °C	131 / 106	mNm	ASTM D 1478
Test de 4 billes (VKA) puissance ok / de soudage	2200/2400	N	DIN 51350

Champs d'application

TURMOGREASE Highspeed L 252 est utilisée dans les paliers de broche des machines-outils, comme par exemple les broches porte-meule, porte-fraise et motorisées.

TURMOGREASE Highspeed L 252 est tout particulièrement utilisée dans les roulements de broche et les roulements à rouleaux cylindriques dans une gamme de dimension au-dessous d=100 mm du trou de forage de la bague intérieure.

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 · Internet: <http://www.lubcon.com>