

STABYL L-TS MO

Graisse pour paliers à roulements soumis à charges élevées, saponifiée à base de lithium, avec lubrifiants solides

Caractéristiques

- domaine de température d'utilisation: -30 / +140 °C, temporairement jusqu'à +150 °C
- résistance au vieillissement et à l'oxydation élevée
- bonne stabilité thermique
- excellente résistance au fouillage
- excellente adhérence
- très bonne protection contre la corrosion
- bonnes propriétés de lubrification d'urgence



Paliers à roulements



Paliers lisses



Propriétés EP
(extrême pression)



Protection anticorrosion

Description

STABYL L-TS MO est un produit avec une huile de base partiellement synthétique, saponifié à base de lithium. Outre des additifs destinés à augmenter la résistance au vieillissement, la graisse contient une combinaison d'additifs améliorant spécialement les propriétés EP (extrême pression) et garantissant une excellente protection anticorrosion.

Domaine d'utilisation

STABYL L-TS MO est particulièrement appropriée pour tous les paliers à roulements et paliers lisses soumis à une charge dynamique élevée. Des fibres longues structurales combinées à une adhérence exceptionnelle permettent d'obtenir une très haute durabilité de la graisse. Avec l'emploi de STABYL L-TS MO, les périodicités de graissage ultérieur peuvent, dans la plupart des cas, être sensiblement rallongées.

Information produit

MOVING YOUR WORLD



Utilisation

STABYL L-TS MO est appropriée pour un premier remplissage ou le graissage ultérieur selon les processus usuels (installations de lubrification centralisée, pompes de graissage à levier).

Remarque

STABYL L-TS MO est validée pour la mise en œuvre sous terre par le service du contrôle des mines régional de Nordrhein-Westfalen à Dortmund (numéro d'homologation : 12.22.63-3-13).

Données techniques: STABYL L-TS MO

Désignation	Valeur	unité	Prescription
Caractérisation	KPF2N-30		DIN 51502
Couleur	noir		
Plage de température d'utilisation	-30 / +140	° C	DIN 51825
en pointe jusqu'à	+150	° C	
Huile de base	semisyn		
Épaississant	Li		
Lubrifiants solides	MoS2		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	800	mm²/s	DIN 51562-1
Classe NLGI	2		DIN 51818
Point de goutte	190	° C	IP 396
Résistance à l'eau	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Résistance à l'eau de mer	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Pression d'écoulement [20 °C]	<80	hPa	DIN 51805
Pression d'écoulement [-30 °C]	<1200	hPa	DIN 51805
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	3000	N	DIN 51350-4
Usure [procédure de D/E]	0,85/0,5	mm	DIN 51350-5
Charge acceptée TIMKEN	50	lbs	ASTM D 2509
Classement qualitatif	très bien		
FAG-FE8 [roul. con. 7,5 min-1 / 80 kN]	<5	mg	E DIN 51819
Marche d'essai FAG A/1500/6000-120	F10>500,F50>500	h	DIN 51821
Marche d'essai FAG-FE9 A/1500/6000-140	F10=135,F50=200	h	DIN 51821

LV = prescription laboratoire

Valeurs typiques de la production actuelle. Des variations peuvent arriver.

Information produit

MOVING YOUR WORLD



Ces indications correspondent aux connaissances et au développement les plus récents. Toutefois, elles ne représentent en aucun cas une garantie quant aux caractéristiques ou à l'aptitude du produit dans des cas particuliers. C'est pourquoi nous recommandons à l'utilisateur de tester l'utilité pratique de nos produits avant leur usage, et de vérifier qu'ils répondent entièrement à ses besoins. Nous attirons votre attention sur le fait que nos produits ne peuvent pas être utilisés pour des applications dans les circuits primaires nucléaires ni pour des applications aérospatiales embarquées. Nous travaillons sans cesse au développement de nos produits. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la gamme de produits, les produits eux-mêmes et leur processus de fabrication, ainsi que toutes les indications sur la présente Fiche Technique, cela sans avis préalable et à moins qu'un accord contraire n'ait été spécifiquement convenu avec le client. Avec la parution de cette Fiche Technique, toutes les versions précédentes de ce document perdent leur validité.

Nous sommes spécialisés dans le développement de produits tribologiques spéciaux en coopération avec les utilisateurs. Nos services sont à votre disposition pour des conseils personnalisés.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com