

URETHYN E 2

Graisse haute température à base d'épaississant organique.

Caractéristiques

- Température d'utilisation: -20 / +200°C
- Excellente stabilité thermique
- Faible séparation d'huile et faible tendance à l'évaporation
- Bonne stabilité contre vieillissement
- Excellente lubrification à de très larges plages de températures
- Protège contre la corrosion
- Compatible avec peintures par cataphorèse



Paliers à roulement



Paliers lisses



Hautes températures



Technique de roulage

Description

URETHYN E 2 est une graisse homogène, mal-léable, synthétique et haute température à base d'épaississant organique.

Domaine d'application

URETHYN E 2 est utilisé pour le graissage à long terme et le graissage permanent de paliers à roulement et de paliers lisses à haute charge thermique, p.ex. pour l'industrie chimique, l'industrie textile, la technique de transport et de séchage, la construction mécanique générale, les installations de revêtement de peinture par cataphorèse de l'industrie de l'automobile (références sur demande).

Méthode d'application

URETHYN E 2 est appliquée manuellement ou à l'aide d'un système de lubrification centralisé. Eviter de mélanger

à d'autres graisses.

Données techniques: URETHYN E 2

<u>Désignation</u>	<u>Valeur</u>	<u>unité</u>	<u>Prescription</u>
Caractérisation	KPE1/2S-20		DIN 51502
Couleur	crème		
Plage de température d'utilisation	-20 / +200	° C	DIN 51825
Huile de base	syn		
Épaississant	PU		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	100	mm ² /s	DIN 51562-1
Classe NLGI	1-2		DIN 51818
Point de goutte	290	° C	DIN ISO 2176
Résistance à l'eau	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Test de lame de cuivre	1-100		DIN 51811
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	3200/3400	N	DIN 51350-4
Charge acceptée TIMKEN	30	lbs	ASTM D 2509
Marche d'essai FAG-FE9 A/1500/6000-200	F10= 120,F50= 152	h	DIN 51821

LV = prescription laboratoire

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

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