

URETHYN E/M 2

Graisse hautes températures partiellement synthétique, avec épaisseur organique

Caractéristiques

- Plage de température d'utilisation: -20 / +180 °C, courtes durées jusqu'à +210 °C
- Stabilité thermique exceptionnelle
- Excellentes propriétés lubrifiantes dans une large gamme de températures
- Faible tendance à l'évaporation
- Grande stabilité au vieillissement même en cas de fonctionnement par intermittence
- Protection anticorrosion même dans des environnements agressifs
- Compatible avec plastiques
- Bonne aptitude au pompage dans les installations de graissage centralisées



Paliers à roulements



Paliers lisses



Pâte de montage pour joints



Compatible avec plastiques



Températures élevées

Description

URETHYN E/M 2 est une graisse hautes températures fluide et homogène, exempte de chlore et de plomb. L'huile de base se compose d'un mélange spécialement formulé d'huiles minérales et d'huilesesters.

Domaines d'utilisation

URETHYN E/M 2 est le lubrifiant longue durée par excellence pour les paliers à roulement et les paliers lisses. Il réduit au minimum les frottements initiaux et présente un coefficient de frottement extrêmement faible tout au long du fonctionnement. URETHYN E/M 2 se comporte d'une excellente manière par rapport aux élastomères ainsi qu'aux matières plastiques amorphes et cristallines. URETHYN E/M 2 est utilisé pour la lubrification de composants tels que les paliers de moteurs électriques, les paliers à roulement et les paliers lisses des machines de l'industrie textile, les paliers des ventilateurs dans des sécheurs et des fours, les paliers de broches, les paliers à roulement

des transporteurs à chaîne, les tamis oscillants, les appareils ménagers et pour la lubrification de composants en matière plastique et en élastomère; il est également utilisé comme pâte de montage pour les composants d'étanchéité.

Utilisation

URETHYN E/M 2 peut être appliqué manuellement ou dans des installations de graissage centralisé. Éviter de le mélanger avec d'autres lubrifiants. Respecter les prescriptions des fabricants de paliers à roulement et de paliers lisses.

Données techniques: URETHYN E/M 2

<u>Désignation</u>	<u>Valeur</u>	<u>unité</u>	<u>Prescription</u>
Caractérisation	KPE2R-20		DIN 51502
Couleur	jaune		
Plage de température d'utilisation	-20 / +180	° C	DIN 51825
en pointe jusqu'à	+210	° C	
Huile de base	semisyn		
Épaississant	PU		
Viscosité de l'huile de base [40°C]	150	mm ² /s	DIN 51562-1
Viscosité de l'huile de base [100°C]	17	mm ² /s	DIN 51562-1
Classe NLGI	2		DIN 51818
Point de goutte	260	° C	IP 396
Résistance à l'eau	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Resuage [40°C, 7 d]	1,5	%	DIN 51817
Test de lame de cuivre	1-100		DIN 51811
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	2400/2600	N	DIN 51350-4
Marche d'essai FAG-FE9 A/1500/6000-180	F10=98,F50=143	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