Nutlock

Frein filet de résistance moyenne, multiusage, convient pour tous les assemblages métalliques filetés.

Caractéristiques & avantages

- Frein filet bleu de résistance moyenne – permet un démontage avec des outils à main
- Très résistant aux vibrations - idéal pour des assemblages de pièces mobiles
- Forte résistance à la température - jusque +180° C
- Tolère l'huile – Verrouille les assemblages même si les pièces ne sont pas complètement propres
- Sans primaire sur métaux réactifs ou inertes – gain de temps lors des opérations de maintenance et réparations
- Résistance chimique élevée à la plupart des liquides industriels
- Sans danger – Sûr pour l'utilisateur et l'environnement
- Certifié NSF P1 – utilisation en zone de production alimentaire

P/N	Product	S/C	Packaging
86539	Nutlock	NLK	Bouteille accordéon 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	Aérosol 200 ml

Application

Nutlock serre et étanche des assemblages filetés jusque 1-1/4" (M36), et empêche le desserrage et fuite d'assemblages soumis à des vibrations comme les moteurs, pompes, boites de vitesses. Nutlock sèche par absence d'air entre les pièces métalliques – des métaux réactifs comme le laiton et le cuivre et inertes comme l'acier inoxydable, l'aluminium et surfaces plaquées. La vitesse de séchage varie selon la nature de la surface. Pour accélérer la vitesse de séchage, utiliser KENT Anaerobic Activator. Nutlock peut être appliqué sur des surfaces présentant des traces d'huile, lubrifiant et liquides de protection.

Instructions

1. Nettoyer tous les filetages avec KENT Soft Surface Cleaner.
2. Si nécessaire, appliquer KENT Anaerobic Activator sur tous les filetages et laisser sécher pendant 30 à 60 secondes.
3. Insérer le boulon.
4. Appliquer Nutlock sur le boulon et l'écrou.
5. Assembler et serrer l'écrou selon le serrage requis. Ne pas mouvoir les pièces après serrage.
6. La résistance fonctionnelle est obtenue dans les 3 à 6 heures selon la nature de la surface et la taille du filetage. Laisser sécher 24 heures pour obtenir une résistance complète.

Informations techniques

Base:	Résine anaérobie méthacrylate
Consistance:	Liquide thixotropique
Couleur:	Bleu
Conservation:	12 mois (23° C)
Code douane:	3506 99 00
COV:	0 g/l

Mécanique de séchage:	Anaérobie
Viscosité (Brookfield):	2000 - 5000 mPa.s
Gravité spécifique:	1.04 - 1.06 g/ml
Filetage maximum:	M36
Force de manutention:	15 - 25 minutes *
Résistance fonctionnelle:	3 - 6 heures *
Résistance complète:	12 - 24 heures *
Couple de rupture:	20 - 40 Nm *
Couple prépondérant:	20 - 30 Nm *
Résistance Temp. :	-55° C à +180° C
Certification:	NSF P1 (155141)

* Mesure sur M10 x 20 - qualité boulon zinc 8.8 – écrou 0.8D (sans charge initiale)

Résistance chimique

Acide sulfurique 24% (acide batterie):	Bonne
Acide hydrochlorique 37%:	Bonne
Cétones:	Bonne
Diesel:	Bonne
Essence:	Bonne
Alcool:	Bonne
Glycols:	Bonne
Eau:	Bonne
Eau saline:	Bonne
Liquide de freins:	Bonne
Huiles moteur:	Bonne

Pour la liste complète, merci de prendre contact avec votre conseiller KENT. Les informations fournies sur ce document ne sont que des références. Les collages sont testés sous conditions en laboratoire.

Les performances de l'adhésif varient selon les chimiques spécifiques testés, les substrats collés, la préparation de la surface et les conditions ambiantes lors du processus.

FDS disponible sur www.kenteurope.com

Termes et Conditions
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SPRL: pour la marque KENT.
Adresse de société:
Rue Emile Francqui, 4 - 1435 Mont-Saint-Guibert
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY
Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com
© **KENT BELUX SPRL** 4 Rue Emile Francqui – 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenteurope.com