

Frein-filet haute résistance

Description

Freinage fiable des filetages. S'utilise sur les surfaces huilées ainsi que sur les vis galvanisées.

Propriétés

- résistant aux sollicitations et aux vibrations
- utilisable pour les surfaces huilées
- durcissant rapidement
- empêche les fuites
- grande plage de température d'utilisation
- rapport de tension/moment contrôlé

Données techniques

Forme	liquid
Couple de décollage	36 Nm DIN EN 15865
Couple de vissage	43 Nm DIN EN 15865
Résistance chimique	relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
Délai de manipulation	2-10 min (active); 10-60 min (passive)
Résistance fonctionnelle	2 - 4 h
Dureté définitive	8 h
Plage de température d'utilisation	-60 to 150 °C
Coefficient de frottement du filet	0,17
Résistance au cisaillement	25 N/mm ² DIN EN 15337
Base	dimethacrylate ester
Densité	1,1 g/cm ³ DIN EN 542
Couleur/aspect	green
Odeur	characteristic
Viscosité à 23 °C	500 mPas
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	24 mois
Température de stockage recommandée	8 - 21 °C

Champs d'application

Utilisé pour toutes les tailles et qualités de vis et d'écrous courantes.



Commentaire

En raison des caractéristiques anaérobiques, la bouteille doit toujours contenir suffisamment d'air. Sinon la colle pourrait durcir trop rapidement. C'est pourquoi la bouteille ne peut être remplie qu'au tiers environ. La quantité correspond cependant toujours aux indications figurant sur le contenant.

Utilisation

Appliquer le produit uniformément sur les vis ou les écrous. Le durcissement s'effectue en l'absence d'air (anaérobie).

Pour le temps de durcissement, il faut distinguer les matériaux actifs et passifs.

Les matériaux actifs sont en règle générale des métaux ayant une forte teneur en fer ou en cuivre (par ex., fer, acier, cuivre, laiton, bronze). Les matériaux actifs assurent un durcissement rapide.

Les matériaux passifs, tels que l'acier (inoxydable) fortement allié, le zinc, l'aluminium ou les matières plastiques, durcissent très lentement.

Conditionnements disponibles

10 g Bouteille plastique	3803
	D
10 g Blister	3851
	D
50 g Bouteille plastique	3804
	D

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.