

Frein-filet résistance moyenne

Description

Frein-filet optimal. S'utilise sur les surfaces huilées ainsi que sur les vis galvanisées.

Propriétés

- résistant aux sollicitations et aux vibrations
- bonne résistance chimique à l'essence, à l'huile, à l'eau glycolée, au liquide de frein
- bonne adhérence sur les surfaces verticales
- durcissement en l'absence d'oxygène (anaérobie)
- empêche les fuites
- utilisable pour les surfaces huilées

Données techniques

Forme	liquid
Couple de décolage	16 Nm DIN EN 15865
Couple de vissage	10 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	2-3 h
Dureté définitive	12 h
Plage de température d'utilisation	-60 to 150 °C
Coefficient de frottement du filet	0,13
Résistance au cisaillement	16 N/mm ² DIN EN 15337
Base	diméthacrylate ester
Densité	1,1 g/cm ³ DIN EN 542
Couleur/aspect	blue
Odeur	characteristic
Viscosité à 23 °C	1000 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 d'anaérobie, 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.

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.