

**Référence: HPCLOKM
Frein Filet Bleu**

Colle Anaérobique.

Temps de séchage : 20 min - Résistance à la traction : 7 à 15N/mm² - Elongation 0% - T° : -50 à 150°C.

- Description et domaine d'application :

Frein filet de force moyenne, tolérant l'huile, qui durcit dans des conditions anaérobies pour bloquer toutes les pièces en métal filetées. Frein filet moyen est conçu pour les applications qui exigent un démontage dans le futur avec les outils à main standard, et offre, après durcissement, la résistance excellente à la température et aux dissolvants.

Frein filet moyen HPCLOKM est également thixotropique ce qui facilite l'assemblage, en réduisant la migration de l'adhésif liquide après application.

Ce produit peut même durcir rapidement sur le métal plaqué et huileux, ou les surfaces inactives.

Frein filet moyen HPCLOKM est bien adapté à un certain nombre d'applications comprenant : remplacement des rondelles de freinage et des insertions de plastique, blocage des vis d'accès de machine-outil, blocage et scellement de boîte de vitesse, et vis d'axe de transmission, fixation des vis de rouleau de convoyeur, blocage des vis de chapeau de couverture des roulements.

- Nature chimique et caractéristiques physico chimiques :

Propriétés physiques

Résine	Diméthacrylate
Couleur	Bleu
Viscosité @ 25°C	2,250-12,000 cps
Système de durcissement	Anaérobique

Propriétés physiques (colle polymérisée)

Temps de Prise	5 à 10 Minutes @ 25°C
Temps de Prise avec Activateur	<1 Secondes
Durcissement total	24 heures @ 20°C
Couple de serrage Typique	20 Nm
Moment de torsion qui prévaut typique	5 à 7 Nm
Maximum Ecart	0.2 mm
Plage de Température	-53°C à 148°C

- Mode d'emploi:

· Pour un résultat optimal nettoyer toutes les surfaces avec un dissolvant de nettoyage et attendre le séchage de celui-ci.
· Agiter le produit avant l'application. Appliquer la colle sur les filetages de la vis ou sur les filetages internes d'un trou / écrou. Serrer au niveau de torsion exigé. Attendre la polymérisation finale avant d'appliquer une contrainte mécanique.

- Précautions d'emploi :

Irritant: Contient : Méthacrylate et Esters qui peuvent irriter les yeux, les organes respiratoires et la peau. En cas de contact avec la peau, se rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Pour plus d'information veuillez consulter nos Fiches de Données de Sécurité.

- Stockage :

Frein filet moyen doit être stocké dans un lieu frais et sec, éviter la lumière du soleil. Stocké idéalement, la date limite d'utilisation est de 12 mois.

- Conditionnement :

Flacon de 50 ML / 75 GR.

