VIBRA-TITE EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE ND INDUSTRIES, INC.

Fiche technique

# Vibra-Tite® 420
# Scellant pour filets

Septembre 2012

## Description du produit

Vibra-Tite 420 est un scellant anaérobie pour filets, conçu pour étancher et bloquer les raccords de tuyauterie. Il est formulé pour permettre le démontage à l'aide d'outils manuels standard. Le produit convient à l'aluminium, à l'acier, aux pièces plaquées et au laiton. Vibra-Tite 420 offre une bonne résistance aux températures et aux solvants.

## Applications typiques

Vibra-Tite 420 étanche et verrouille les raccords et composants à filetage de tuyau. Les applications courantes comprennent la plomberie (tuyaux et raccords), les têtes d'arrosage et leurs connecteurs, ainsi que les bouchons de tuyau.

## Performance typique de polymérisation

### Vitesse de durcissement

La vitesse de durcissement varie selon la température et les matériaux. Le durcissement complet se fait généralement en 72 heures.

### Apprêts compatibles

Des apprêts comme Vibra-Tite Excel 611 (apprêt N) ou Vibra-Tite Excel 612 (apprêt T) peuvent être utilisés. L'utilisation d'un apprêt peut diminuer la résistance et les performances; des essais sont recommandés.

### Performance du matériau durci

| | Valeurs typiques |
|---|---|
| Temps de durcissement complet : | 72 h à 72 ºF |
| Plage de température : | -60 ºF à 300 ºF (-51 ºC à 150 ºC) |

### Couple de desserrage

Écrou et boulon phosphatés 3/8 po à 24 h 10-75 lbf-in

## Résistance aux conditions environnementales et aux fluides

**(Valeurs de résistance au cisaillement)**

| | Valeurs typiques |
|---|---|
| Vieillissement thermique | 100 % |
| Huile moteur à 150 °C | 100 % |
| Liquide de frein à 150 °C | 85 % |
| ATF à 150 °C | 85 % |
| 50/50 eau/ éthylène glycol à 120 °C | 80 % |
| Eau à 90 °C | 100 % |
| Essence à 25 °C | 100 % |
| Carburant diesel à 25 °C | 100 % |
| Alcool éthylique à 25 °C | 95 % |

### Présentation

Tubes…….....50 ml, 250 ml et 1 litre (bouteille)

## Renseignements généraux

### Entreposage

Entreposer le produit dans un endroit frais et sec, à une température entre 14°F (-10°C) et 86°F (30°C). La durée de conservation est de 2 ans à partir de la date de fabrication lorsqu'il est entreposé à 72±8°F (22±4°C).

### Remarque

Appliquer sur des raccords propres en remplissant les 2e et 3e filets. Pour éviter que le produit d'étanchéité non durci n'entre dans le système, ne pas remplir le premier filet.

### Santé et sécurité lors de l'utilisation

IRRITANT : Contient des esters de méthacrylate pouvant irriter les yeux, les voies respiratoires et la peau. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Les données techniques de ce document sont fournies à titre indicatif seulement. Pour de l'aide et des recommandations sur les spécifications de ce produit, veuillez communiquer avec ND Industries.

info@ndindustries.com