



## Fiche technique

# THREDKOTE 706

## LUBRIFIANT POUR FILETAGE ET MASSE-TIGE

Avril 2007

THREDKOTE 706 est une graisse à savon simple qui renferme des charges métalliques et du graphite afin de répondre aux prescriptions du bulletin 5A3 de l'API et du bulletin API 5A2 antérieur en ce qui concerne les lubrifiants modifiés pour filetage. **THREDKOTE 706 présente les caractéristiques et avantages suivants :**

- **Conforme ou supérieur aux prescriptions API RP 5A3**
- **Contient des additifs de protection contre la rouille et la corrosion**
- **Adhère à des filetages humides ou huileux**
- **Possède un excellent pouvoir de lubrification pour prévenir les éraillures et l'usure**
- **Applicable au moyen d'une brosse sur une vaste plage de températures**
- **Prévient les fuites jusqu'à 10 000 psi**

### *Principales applications*

THREDKOTE 706 est conçue pour assurer la lubrification du filetage des joints des conduites, tuyaux et tubages utilisés dans l'industrie du forage pétrolier. On l'utilise aussi pour graisser les raccords des conduites de vapeur haute pression et des canalisations d'eau non potable. Thredkote 706 n'est pas préconisé pour les raccords d'épaulement rotary.

THREDKOTE 706 adhère très bien à toutes les surfaces. Il a une excellente résistance au délavage par l'eau, assure l'étanchéité et supporte des pressions allant jusqu'à 10 000 psi sans durcir ni se dessécher.

THREDKOTE 706 contient du plomb, élément très toxique quand il est ingéré par des êtres humains ou des animaux. On doit donc prendre des précautions extrêmes pour maintenir hors de la portée des animaux ou des enfants les contenants ouverts ou utilisés ainsi que les joints de tuyaux qui en sont enduits. Il faut éliminer sans tarder les contenants vides, d'une façon sécuritaire et acceptable du point de vue de l'environnement.

### *Précautions*

La graisse THREDKOTE 706 est fabriquée à partir d'huiles minérales de haute qualité, mélangées avec soin à des savons et des additifs choisis. Comme pour tous nos produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une

manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion et l'inhalation de vapeurs. Comme l'injection sous pression de graisse sous la peau peut, après coup, causer des lésions sérieuses des tissus mous, il faut se faire traiter sans tarder par un médecin si cela se produit. Pour prévenir l'injection accidentelle de graisse, vérifier régulièrement l'état des tuyaux et raccords du matériel de graissage. Tenir les doigts éloignés de l'injecteur et s'assurer qu'il est solidement fixé avant d'injecter de la graisse.

Certains composants présents dans ce produit peuvent être absorbés par la peau en quantité toxique. Ce produit contient un composé inorganique du plomb. Les recherches montrent que le plomb et ses composés inorganiques sont soupçonnés d'être cancérogènes pour l'être humain. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de ce produit.

Note : produit contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

### ***Caractéristiques moyennes***

Pénétrabilité après malaxage à 25 °C	330
Charges métalliques (%)	
Poudre de plomb	30
Poussière de zinc	12
Flocons de cuivre	3
Graphite	18

*Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.*