



## Fiche technique

# NEBULA EP SPÉCIALE

## GRAISSE EXTRÊME-PRESSION SEMI-FLUIDE

Novembre 2006

NEBULA\* EP SPÉCIALE présente les caractéristiques et avantages suivants :

- ◆ **Graisse semi-fluide qui prévient les fuites des boîtes d'engrenages sous carter.**
- ◆ **Propriétés extrême-pression contribuant à protéger les engrenages devant supporter de lourdes charges.**
- ◆ **Bonne stabilité thermique qui limite l'épaississement de la graisse en service.**
- ◆ **Excellentes propriétés antirouille, qui protègent le matériel en milieu humide.**

### *Principales applications*

NEBULA EP SPÉCIALE est préconisée pour le graissage des réducteurs d'engrenage à vis sans fin et des engrenages sous carter ayant à supporter de lourdes charges, lorsque des fuites sont attribuables à la conception du mécanisme ou à l'usure des joints, ce qui entraîne une consommation excessive d'huile ordinaire pour engrenages.

NEBULA EP SPÉCIALE est particulièrement indiquée pour le matériel minier souterrain lorsqu'il y a des fuites ou que les conditions de service sont sévères. NEBULA EP SPÉCIALE a donné un excellent rendement dans un mineur continu Marietta qui a servi à l'abattage d'un million de tonnes de minerai.

### *Caractéristiques de rendement*

Les propriétés extrême-pression de NEBULA EP SPÉCIALE sont obtenues sans l'ajout des additifs habituels à base de soufre-phosphore. Dans certaines conditions de service, les additifs extrême-pression au soufre-phosphore peuvent corroder les pièces en bronze. Voilà pourquoi NEBULA EP SPÉCIALE est tout particulièrement indiquée pour le graissage des réducteurs d'engrenage à vis sans fin supportant de lourdes charges.

NEBULA EP SPÉCIALE présente une bonne stabilité thermique, d'où sa capacité de résister à l'épaississement que suscite souvent le barattage

continu de la graisse dans les boîtes d'engrenages. La bonne stabilité thermique de NEBULA EP SPÉCIALE contribue à lui conserver longtemps sa consistance semi-fluide.

Les excellentes propriétés antirouille de NEBULA EP SPÉCIALE contribuent à protéger le matériel susceptible d'être contaminé par l'eau.

### ***Précautions***

NEBULA EP SPÉCIALE 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. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de ce produit.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

### ***Caractéristiques moyennes***

Type de savon	sulfonate de calcium
Aspect	lisse et homogène
Couleur	ambre
Viscosité Brookfield apparente, cP à 25 °C	7 500
Viscosité de l'huile minérale, cSt à 40 °C	100
Charge Timken OK, kg	20

*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.*