



# HUILES ESSO ANTIAGGLOMÉRANTES N

Huiles antiagglomérantes et abat-poussière de viscosité élevée

Mai 2005

Les huiles ESSO ANTIAGGLOMÉRANTES N sont fabriquées à partir d'une formule spéciale de viscosité élevée qui assure un contrôle prolongé de la poussière au cours de la production et du stockage de minerai et d'engrais; ces huiles peuvent aussi servir de support liquide aux additifs antiagglomérants. Utilisées à bon escient, ces huiles offrent les avantages suivants :

- ◆ Elles contrôlent la poussière de façon prolongée.
- ◆ Elles sont compatibles avec les additifs et solubles dans ceux-ci.
- ◆ Elles sont faciles à pulvériser.
- ◆ Elles ne sont pas toxiques.

### *Principales applications*

Les huiles ESSO ANTIAGGLOMÉRANTES N150 et N300 sont formulées à partir d'un mélange d'huile minérale et d'asphalte qui forme un revêtement durable et épais sur divers types d'agrégats et de substrats. Leur formule est conçue pour faciliter l'application du produit à température élevée (par pulvérisation, application au pinceau ou immersion). Lorsque l'huile se refroidit, sa viscosité s'élève considérablement à la surface de la substance pour assurer un contrôle prolongé de la poussière. Cette viscosité élevée contribue à la formation d'une pellicule d'huile résistante qui, en adhérant bien à la surface des particules, conserve son efficacité en évitant la migration d'huile à l'intérieur des particules. Deux viscosités sont proposées de manière à tenir compte des variations saisonnières et des caractéristiques du minerai. Étant donné leur couleur noire soutenue, les huiles ESSO ANTIAGGLOMÉRANTES N ne sont pas conseillées pour les substrats de teinte pâle dont il faut absolument éviter de foncer la surface.

### *Précautions*

Les huiles ESSO ANTIAGGLOMÉRANTES N sont fabriquées à partir de produits pétroliers raffinés. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention soignée sont de rigueur. Prendre garde au contact prolongé avec la peau, aux

projections dans les yeux, à l'ingestion et à l'inhalation des vapeurs. Pour en savoir plus, consulter la fiche signalétique des différents produits.

Remarque : produits non contrôlés par le règlement canadien SIMDUT.

**Caractéristiques moyennes :**

	HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE N150	HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE N300
Masse volumique, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	937,0	956,0
Couleur	Noire	Noire
Point d'éclair, vase ouvert, °C	190	230
Viscosité cinématique		
cSt à 40 °C	650	2700
cSt à 60 °C	175	400
cSt à 100 °C	35	65

*Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production courante. Certains font l'objet de spécifications de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent varier légèrement.*