



HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE 500

HUILE MINÉRALE ANTIAGGLOMÉRANTE ET ABAT-POUSSIÈRE

Octobre 2000

L' HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE 500 est utilisée comme support liquide pour l'épandage d'additifs antiagglomérants au cours de la production et de l'entreposage de minerais et d'engrais; cette huile agit comme un produit abat-poussière. Pour les usages préconisés, elle présente les avantages suivants :

- ◆ **Contrôle poussé de la poussière.**
- ◆ **Produit compatible avec les additifs et solubles dans ceux-ci.**
- ◆ **Bonnes caractéristiques de pulvérisation.**
- ◆ **Produits non toxiques ayant subi un raffinage poussé.**

Principales applications

L'HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE 500 est un mélange d'huiles de transition constitué de bases paraffiniques ayant subi un raffinage poussé et de produits additivés. L'HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE 500 est préconisée comme abat-poussière et agent antiagglomérant dans la fabrication et la manutention de matières comme le charbon, la potasse et les engrais phosphatés. Vu sa faible volatilité et son point d'éclair élevé, on peut l'utiliser pour réaliser des épandages à chaud sur les minéraux jusqu'à la température maximale de 175 °C. Comme elle renferme certains aromatiques et naphthènes, elle présente aussi une bonne solubilité et de bonnes propriétés comme agent de surface.

Le produit est non toxiques et sa couleur plutôt pâle modifie peu la couleur finale du substrat.

Précautions

L'HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE 500 est fabriquée à partir d'huiles de base de qualité, mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les 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 ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique Esso de ce produit.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

	HUILE ESSO ANTIAGGLOMÉRANTE 500
Couleur, ASTM	4,0
Point d'éclair, VO, °C	210
Masse volumique à 15 °C, kg/m ³	875,1
Point d'écoulement, °C	-18
Viscosité cinématique	
cSt à 40 °C	80
cSt à 100 °C	10,6
Indice de viscosité	104

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.