



HUILE 62 POUR BOUILLIE EXPLOSIVE

HUILE DE CONDITIONNEMENT POUR EXPLOSIFS

Septembre 2003

L'HUILE 62 POUR BOUILLIE EXPLOSIVE présente les caractéristiques et avantages suivants quand elle est utilisée comme huile de conditionnement dans la fabrication des explosifs :

- ◆ Faible viscosité pour maximiser la charge en hydrocarbures.
- ◆ Bas point d'écoulement permettant d'utiliser le produit en toutes saisons.
- ◆ Bonnes caractéristiques d'écoulement à basse température.
- ◆ Point d'éclair élevé.
- ◆ Teinte pâle.
- ◆ Produit non toxique d'un usage sûr au travail.

Caractéristiques moyennes

	HUILE 62 POUR BOUILLIE EXPLOSIVE
Masse volumique à 15 °C, kg/m ³	872,2
Point d'éclair, VO, °C	160
Point d'écoulement, °C	-45
Viscosité cinématique, cSt à 40°C	10,7
Viscosité Brookfield, cP à -20 °C	295

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

Principales applications

L'HUILE 62 POUR BOUILLIE EXPLOSIVE est préconisée comme huile de conditionnement entrant dans la fabrication de différents types d'explosifs à base de nitrate d'ammonium. Elle est utilisée avec succès dans la préparation d'émulsions où la faible viscosité de l'huile facilite le pompage et le remplissage par le bas de l'émulsion finie dans des trous de forage verticaux. Avec les mélanges solides de nitrate d'ammonium, la viscosité de L'HUILE 62 POUR BOUILLIE EXPLOSIVE permet de maximiser l'absorption de l'huile et la charge en hydrocarbures à la surface des granules. Les bonnes caractéristiques à basse température de cette huile facilitent aussi la manutention et le transport du produit à basse température ambiante.

Précautions

Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention soignée sont de rigueur, évitez le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'injection et l'inhalation des vapeurs. Des vapeurs, des brouillards ou des fumées peuvent se former par action mécanique ou à température élevée, et irriter les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Au cas où il y aurait de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et si possible au savon. Oter les vêtements très souillés, chaussures comprises, et les faire nettoyer avant de les

remettre. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique Esso de ce produit.

La fiche signalétique de ce produit est disponible au site internet Esso (www.imperialoil.com/msds/francais/search.htm).

Pour recevoir la fiche signalétique d'un produit Esso par le système Esso de retour par télécopieur, vous devez composer le 1 800 465-6737. Veuillez indiquer votre numéro de télécopieur.