



## Mobilmet Série 760

Mobil Industrial , Morocco

Huiles entières d'usinage sans chlore anti-brouillard hautes performances

### Description

Les Mobilmet série 760 sont des huiles entières d'usinage de très hautes performances. Formulées sans chlore, elles sont destinées à des applications d'usinage sévères et sont corrosives pour le cuivre et alliages. L'utilisation des Mobilmet série 760 permet d'obtenir d'excellents finis de surface, un allongement de la durée de vie de l'outil. Très peu colorées, elles permettent aux opérateurs le suivi visuel de l'usinage. La précision dimensionnelle des pièces est atteinte. Les Mobilmet série 760 contiennent des additifs anti-brouillard efficaces et permanents pour améliorer l'environnement machines.

### Avantages

Les Mobilmet série 760 répondent aux dernières exigences en matière d'Hygiène, Sécurité et Environnement (sans chlore et base minérale à très basse teneur en aromatiques)

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes performances	Augmentation de la productivité due à un allongement de la durée de vie des outils à la réduction des temps d'arrêts pour les changer
	Très bons finis de surface, précision des pièces
Excellent pouvoir lubrifiant	Bon pouvoir refroidissant et meilleur rendement : réduction des coûts opérationnels
Lubrifiant multi-opérations	Utilisables dans une large gamme d'applications sur aciers à usinage difficile
Produit transparent	Bonne vision de la pièce et de l'outil
Formule anti-brouillard	Sécurité du poste de travail

## Applications

- Mobilmet 763 est recommandée pour les forages profonds (moins de 20 mm de diamètre), le filetage, le brochage, le taillage d'engrenages et les opérations sur tours automatiques multi-broches
- Mobilmet 766 couvre, à l'exception du brochage, l'ensemble des opérations d'usinage par enlèvement de copeaux telles que filetage, taraudage, fonçage de gorges, décolletage et taillage par techniques

## Caractéristiques typiques

Mobilmet Série 760	763	766
Viscosité, ASTM D 445		
cSt à 40°C	19.0	34.7
cSt à 100°C	4.2	6.1
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	180	205
Densité à 15°C, kg/L, ASTM D 4052	0.87	0.88

## Santé et Sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets adverses sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter la réglementation en vigueur et protéger l'environnement.

09-2019

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas

disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à leurs actions locales.

**ExxonMobil**

**Exxon**   **Mobil**   

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved