# Mobilmet™ Serie 760

Mobil Industrial , Italy

Oli da taglio interi

## Descrizione prodotto

I Mobilmet™ 760 sono oli da taglio interi di prestazioni superiori. Sono prodotti esenti da cloro idonei per impieghi molto gravosi in particolare nella difficile lavor dell'acciaio. I Mobilmet 760 non sono consigliati per l'utilizzo con il rame e le sue leghe a causa dell'aggressività verso questi metalli gialli più morbidi. In confr migliori oli da taglio della concorrenza, gli oli Mobilmet della serie 760 hanno dimostrato migliore finitura superficiale, più lunga durata degli utensili e contr tagliente di riporto. Il loro colore chiaro permette la visione dell'area di lavoro durante le operazioni di lavorazione. In ogni lavorazione vengono raggiunte tollerar ristrette. Gli oli sono formulati in modo da prevenire la formazione di nebbia nella zona di contatto, contribuendo quindi alla creazione di un ambiente più sicuro e vi benefici dovuti al notevole sviluppo di test con le più moderne attrezzature, e le numerose valutazioni dei clienti, hanno permesso agli oli da taglio Mobilmet dell 760 di divenire i prodotti di prima scelta per moltissimi punti di vendita.

## Prerogative e Benefici

Il brand di fluidi da taglio Mobilmet ha raggiunto una meritata reputazione per innovazione e prestazioni di rilievo nel corso degli anni. La serie Mobilmet 76 membro importante della famiglia dei nostri oli da taglio grazie all'utilizzo della tecnologia di additivi antinebbia e senza cloro. Questo approccio formulativo co massime prestazioni in un ampio campo di applicazioni, permettendo nel contempo benefici ambientali e di smaltimento essendo esenti da cloro. I Mobilmet dell 760 includono le seguenti prerogative e potenziali benefici:

| Prerogative | Vantaggi e Potenziali Benefici |
|---|---|
| Superbe prestazioni di lavorazione | Incremento produttivo risultante da una più lunga durata dell'utensile e ridotto fermo macchina per la relativa sostituzione |
| | Migliore finitura superficiale, ristrette tolleranze e ridotta formazione di tagliente di riporto con conseguenti minori scarti |
| Eccellente lubrificazione | Ridotti costi operativi dovuti al buon raffreddamento dei pezzi ed al miglior flusso |
| Vasto campo di applicazione | Idonei per un vasto numero di operazioni gravose su acciai tenaci |
| Colore chiaro e trasparente | Permette una chiara visione dell'utensile e del pezzo |
| Formulazione antinebbia | Migliore sicurezza sul posto di lavoro |

## Applicazioni

La serie Mobilmet 760 è raccomandata per operazioni gravose da taglio su acciai normali e tenaci. Le applicazioni specifiche, per grado, sono:

- Mobilmet 762 è particolarmente idoneo per foratura, foratura profonda ( meno di 20mm di diametro), filettatura, maschiatura, troncatura e tornitura automa pezzi di piccole dimensioni
- Mobilmet 763 è raccomandato per foratura profonda (diametro maggiore di 20 mm) foratura, maschiatura, filettatura, fresatura, dentatura ingranaggi, brocc troncatura e tornitura automatica
- Mobilmet 766 è usato per maschiatura, filettatura, fresatura, dentatura e sbarbatura ingranaggi, brocciatura, piallatura, troncatura e tornitura automatica

## Caratteristiche Tipiche

| Mobilmet 760 Series | 762 | 763 | 766 |
|---|---|---|---|
| Viscosità cinematica | | | |
| cSt @ 40°C | 10.0 | 18.0 | 36.0 |
| cSt @ 100°C | 3.0 | 4.0 | 6.0 |
| Punto di infiammabilità, °C, COC | 160 | 180 | 205 |
| Peso specifico @15°C, kg/l | 0.87 | 0.87 | 0.88 |
| Zolfo, attivo | 1.6 | 1.6 | 1.6 |

| Mobilmet 760 Series | 762 | 763 | 766 |
|---|---|---|---|
| Cloro | Nil | Nil | Nil |
| Pacchetto antinebbia | Presente | Presente | Presente |
| Modificatore di attrito | Presente | Presente | Presente |

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni pre seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere uti per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla nor vigente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegaso ed il nome Mobilmet sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2019

**Esso Italiana s.r.l.**
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit