

# Mobilmet 786

Olio da taglio intero senza cloro per lavorazioni estremamente severe

## Descrizione

Il **Mobilmet 786** è un olio da taglio intero, trasparente, di elevatissime prestazioni, impiegabile in lavorazioni di estrema gravosità su tutti i tipi di acciaio e di metalli non ferrosi.

Non è tuttavia indicato in tutte quelle lavorazioni su metalli non ferrosi in cui sia prioritario l'aspetto superficiale: gli additivi particolarmente efficaci presenti nel prodotto possono infatti provocare macchiature superficiali su rame e sue leghe (ottone, bronzo ecc.).

Il **Mobilmet 786** possiede una speciale additivazione antinebbia che riduce la formazione di nebbia d'olio diminuendo al contempo il consumo dell'olio. Il colore chiaro e la trasparenza del prodotto rendono possibile un'ottima osservazione sia del materiale lavorato sia degli utensili.

## Prerogative

- Garanzia di una significativa riduzione dell'usura dell'utensile.
- Miglioramento della finitura superficiale e della precisione dimensionale.
- Significativa riduzione della formazione del tagliente di riporto.
- Buona protezione contro la corrosione
- Prevenzione della formazione di ruggine durante il magazzino dei pezzi.
- Alta stabilità alla ossidazione con conseguente maggiore durata in servizio dell'olio.
- Riduzione della formazione di nebbia d'olio a parità di condizioni operative.

## Benefici

- Aumento della produttività e della vita utile degli utensili.

- Elevato grado di finitura superficiale con possibilità di eliminazione delle lavorazioni di finitura.
- Minori tempi morti dovuti a sostituzione utensili per affilatura.
- Maggiore salubrità dell'ambiente di lavoro grazie alla ridotta formazione di nebbia d'olio.
- Diminuzione del consumo di olio grazie alla ridotta formazione di nebbia d'olio.
- Odore poco avvertibile.

## Applicazioni

Il **Mobilmet 786** è utilizzabile in lavorazioni per asportazione di truciolo da condizioni operative normali fino a condizioni di estrema severità sia per ciò che riguarda il materiale lavorato (ad es. acciai ad alta resistenza o materiali speciali) sia per ciò che attiene le lavorazioni.

Il **Mobilmet 786** sarà indicato per tutte le operazioni di: brocciatura, dentatura ingranaggi, fresatura a creatore, stozzatura, fresatura, rullatura, filettatura, maschiatura ecc.

## Immagazzinaggio

Il **Mobilmet 786** deve essere immagazzinato ad una temperatura non inferiore a 5 °C

## Salute e Sicurezza

Sviluppato tenendo conto delle disposizioni europee in tema di salute e sicurezza il **Mobilmet 786** non contiene nitrati, fenoli e cloro. Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

## Mobilmet 786

### Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Viscosità a 40°C cSt	38.0
Densità a 15°C	0.890
Punto di fiamma °C	196
Colore	L2.0

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri servizi tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

MET786.DOC  
Novembre '99