

# Vacmul 03 C

Olio da taglio intero non corrosivo per rettifica e lappatura

## Descrizione :

Il Vacmul 03 C è un olio intero da rettifica e da lappatura, non corrosivo, di elevate prestazioni idoneo per lavorazioni di elevata precisione su ghisa e acciaio e metalli non ferrosi come magnesio e sue leghe, alluminio e in genere metalli non ferrosi.

## Applicazioni

Il Vacmul 03 C è raccomandato principalmente per tutte le lavorazioni di rettifica e lappatura di ghisa e acciaio e in tutte le lavorazioni automatiche di bassa gravosità di materiali poco tenaci dove vengano impiegati sistemi di filtrazione continua.

La bassa viscosità del prodotto assicura una efficace azione di lavaggio della mola e di rimozione del polverino di lavorazione oltre che asportazione del calore generato in lavorazione.

Il polverino si separerà rapidamente dall'olio o sarà facilmente trattenuto dai filtri.

## Benefici :

I principali benefici derivanti dall'impiego del Vacmul 03 C si possono riassumere in :

- Ottima finitura superficiale e rispetto delle tolleranze dimensionali.
- Minori scarti.
- Trasparenza : facile osservazione della zona di lavoro.
- Ottima azione di lavaggio della mola e flussaggio del polverino.
- Ottima asportazione del calore
- Non corrosivo nei confronti di leghe non ferrose

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

## Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

| Prove                  | Metodo ASTM |                       |
|------------------------|-------------|-----------------------|
| Colore ASTM            | D1500       | 0.5                   |
| Massa Volumica a 15 °C | D1298       | 0.843                 |
| Viscosità a 40 °C      | D445        | 5                     |
| Additivazione          | n.a.        | AO-MEP-Materia Grassa |

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.