

# Honoel KS, Honoel V

Oli interi non corrosivi per operazioni di lappatura e superfinitura

## Descrizione :

Gli Honoel KS e V sono oli interi non corrosivi di colore chiaro per lappatura, superfinitura e rettifica di precisione. L'Honoel KS è caratterizzato da una particolare additivazione EP, materia grassa e miglioratore di lubricità. L'Honoel V è caratterizzato dalla presenza di additivo EP. Entrambi i prodotti sono esenti da Zolfo attivo e possono pertanto essere impiegati sia su acciaio che su metalli non ferrosi.

## Applicazioni

Honoel KS : soddisfa i requisiti più severi di lappatura e superfinitura di materiali che vanno dall'acciaio legato fino ai metalli non ferrosi.

Honoel KS è applicabile su tutti i tipi di pietra o mola : al Diamante, al Borazon, al Corindone, al Silicio .

Honoel V :serve principalmente come olio di diluizione o correttore di viscosità dell' Honoel KS.

Esso è inoltre particolarmente indicato per la superfinitura dei rulli e degli aghi dei cuscinetti a rotolamento.

## Caratteristiche

- Ottimo lavaggio della pietra di levigatura.
- Eccezionali proprietà di separazione del polverino di lavorazione.
- Ottime proprietà di resistenza a ossidazione con conseguente maggiore durata della carica.

- ottima filtrabilità grazie alla bassa viscosità
- Odore neutro
- Bassa evaporazione e formazione di nebbia
- Colore chiaro e trasparente

## Benefici :

I principali benefici derivanti dall'impiego degli Honoel KS e V si possono riassumere in :

- Elevata produttività legata alla maggiore profondità di passata possibile.
- Economia legata al minor consumo dell'utensile e d'olio.
- I prodotti non contengono Zolfo attivo.
- Non corrosivi nei confronti di leghe non ferrose
- Minima formazione di nebbia d'olio con migliore qualità dell'ambiente di lavoro.

## 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	Honoel KS	Honoel V
Colore ASTM	D1500	0.5	0.5
Massa Volumica a 15 °C	D1298	0.838	0.820
Viscosità a 40 °C	D445	3.6	2.0
Additivazione	n.a.	EP-MateriaGrassa	EP