

# PETRONAS MECAFLUID™ N 5



## Olio di taglio intero inattivo privo di cloro

PETRONAS MECAFLUID™ N 5 è un olio di taglio intero, privo di cloro e a bassa viscosità, contenente additivi naturali e sintetici che migliorano il potere lubrificante, additivi EP fosforosi e inibitore di schiuma. PETRONAS MECAFLUID™ N 5 contiene anche additivi che impediscono la formazione di nebbia d'olio.

### Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ 5 è un fluido speciale per lappatura, affilatura e rettifica di diversi materiali, dove si desidera ottenere una qualità superficiale particolarmente elevata. È inoltre adatto alla lubrificazione di mandrini idrostatici. PETRONAS MECAFLUID™ N 5 è stato specificamente formulato per la rettifica di acciaio, ceramica, metalli di elevata durezza, diamante e nitruro di boro cubico (CBN), dove è richiesto l'impiego di prodotti privi di cloro. Per la sua bassissima viscosità, è raccomandato nelle lavorazioni di estrema precisione.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Ridotta formazione di schiuma.
- | Eccellente capacità di trasporto polveri.
- | Non macchiano.
- | Ottima stabilità all'invecchiamento.
- | Ottimo potere pulente.
- | Compatibilità con la maggioranza dei materiali di guarnizioni e cavi.
- | Buona efficacia detergente.
- | Minima emissione di vapori d'olio nell'atmosfera.
- | Ottima fluidità; idonei alla rettifica e all'affilatura di materiali ferrosi e non ferrosi.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	--
Densità	0,84
Aspetto	Clear Liquid
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	5
Punto di infiammabilità, °C min.	120

\*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

### Salute, Sicurezza e Ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.