

# PETRONAS MECAFLUID™ Q 68



## Olio ad alte prestazioni per tempra a caldo

PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 è un olio semisintetico per tempra di media viscosità, formulato con ottimi materiali di base, miglioratori delle proprietà in condizioni estreme, additivi antiossidanti e speciali agenti detergenti e disperdenti che assicurano la lunga durata del prodotto. La formulazione contiene additivi esclusivi che garantiscono la durezza desiderata, nonché l'estrema pulizia delle parti temprate dopo il trattamento termico.

### Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 è indicato nelle operazioni di tempra che richiedono un'elevata velocità di raffreddamento o una distorsione minima. PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 raggiunge prestazioni ottimali a temperature comprese fra 50 e 120°C in forni ad atmosfera controllata, per il trattamento di pezzi complessi. PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 può essere utilizzato anche a temperatura ambiente. A temperature comprese fra 30 e 50°C, la sua velocità di raffreddamento è analoga a quella di un comune olio per tempra. La temperatura operativa massima deve essere inferiore di 70°C rispetto al punto di infiammabilità.

### Caratteristiche e vantaggi

- 1 Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione. Resistenza alla formazione di morchia e alle scariche disruptive per prolungare la durata dell'olio.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	--
Densità a 15°C, kg/l	0,875
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	68
Punto di infiammabilità, °C min.	220
TAN, mg KOH/g max.	0,2
Residuo carbonioso, % max.	0,6

\*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.