

PETRONAS MECAFLUID™ Q 40



Oli ad alte prestazioni per tempra a freddo

PETRONAS MECAFLUID™ Q 40 è un olio per tempra di media viscosità di colore scuro, formulato con oli paraffinici puri, miglioratori delle proprietà in condizioni estreme, antiossidanti, additivi di lavabilità 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 40 è indicato nelle operazioni di tempra che richiedono un'elevata velocità di raffreddamento o una distorsione minima. PETRONAS MECAFLUID™ Q 40 raggiunge prestazioni ottimali a temperature comprese fra 50 e 120°C in forni ad atmosfera controllata, per il trattamento di pezzi complessi. La temperatura operativa massima deve essere inferiore di 70°C rispetto al punto di infiammabilità.

Caratteristiche e vantaggi

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

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	--
Densità a 15°C, kg/l	0,88
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	44
Punto di infiammabilità, °C min.	200
TAN, mg KOH/g max.	0,4
Residuo carbonioso, % max.	0,65

*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.