

PETRONAS MECAFLUID™ Q 120



Olio ad alte prestazioni per tempra a caldo

PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 è un olio per tempra che contiene acceleratori della velocità di tempra, additivi antiossidanti e speciali agenti detergenti e disperdenti che assicurano la lunga durata del prodotto.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 è specificamente formulato per il martempering di componenti in acciaio. Il range di temperature operative va dalla temperatura atmosferica a 150°C. La viscosità dell'olio di base impedisce la formazione di nebbia d'olio e, grazie all'elevato punto di infiammabilità, il prodotto è sicuro nell'ambiente di lavoro. PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 è indicato nelle operazioni di tempra che richiedono un'elevata velocità di raffreddamento o una distorsione minima. PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 raggiunge prestazioni ottimali a temperature comprese fra 50 e 150° 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

- Facile rimozione con i normali agenti sgrassanti.
- 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	0,89
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	120
Punto di infiammabilità, °C min.	225
TAN, mg KOH/g max.	0,2
Residuo carbonioso, % max.	0,7

*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.