

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Olio intero per la lavorazione dei metalli (senza cloro)

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP è un olio intero per la lavorazione dei metalli dalle prestazioni superiori, sviluppato in modo specifico per l'utilizzo nella filettatura di acciaio e leghe in alluminio, nonché nella produzione di ingranaggi, ad esempio la rettifica di leghe o acciaio al carbonio, in condizioni normali o in presenza di carichi pesanti.

Grazie alla formulazione con olio base minerale selezionato di alta qualità, migliorato con additivi estrema pressione (EP) senza cloro, con antiruggine e antischiuma, PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP offre ottime proprietà di estrema pressione, nebulizzazione e produzione di schiuma ridotte, nonché una vita utile prolungata per gli utensili.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP è consigliato per le applicazioni seguenti:

- smerigliatura a disco
- operazioni di filettatura
- produzione di ingranaggi
- macchine utensili automatiche
- officine in cui vengono lavorati metalli diversi

Nota: PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP è stato testato durante la lavorazione della maggior parte delle leghe di alluminio. Tuttavia, la tendenza alla produzione di macchie sull'alluminio deve essere verificata in anticipo.

Prima di inserire PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP, è importante verificare lo stato di pulizia del serbatoio, delle macchine e delle condutture.

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Eccellenti prestazioni estrema pressione	Lubricità EP ottima, per una vita utile degli utensili prolungata
Bassa formazione di nebbie	Riduzione dei rischi per i lavoratori e per l'ambiente
Bassa formazione di schiuma	Migliore lavorabilità a macchina e riduzione dei guasti degli utensili
Compatibilità con i metalli gialli	Prodotti multifunzione in officina
Protezione elevata nei confronti di ruggine e corrosione	Inibizione del processo di corrosione, con un prolungamento della vita utile di apparecchiature e utensili

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Olio intero per la lavorazione dei metalli (senza cloro)

Senza cloro

Miglioramento del profilo di salute, sicurezza e ambientale

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Valore tipico
Aspetto	Illustrazione	Giallo, trasparente
Peso specifico a 15 °C	ASTM D 4052	0,866
Viscosità cinematica a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	23
Punto di infiammabilità in °C	ASTM D 92	196
Corrosione su rame (Strip corrosion)	ASTM D 130	1b

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento. SS disponibile su richiesta, compresi i limiti del controllo qualità

Durata in magazzino/condizioni di stoccaggio

Stabile per 24 mesi se conservato a una temperatura compresa fra 5 e 40 °C in contenitori sigillati.

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Olio intero per la lavorazione dei metalli (senza cloro)

Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, sul suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo www.pli-petronas.com

Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da, o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti sotto le nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.