

# PETRONAS MECAFLUID P 26 e 100

## Fluido protettivo antiruggine e anticorrosione dewatering

PETRONAS MECAFLUID P è un fluido protettivo antiruggine e anticorrosione a base oleosa di alta qualità, specificatamente sviluppato per garantire la protezione di lamiere, componenti metallici e strutture industriali in metallo nei periodi di magazzinaggio standard in ambienti chiusi.

Il prodotto, formulato con oli minerali paraffinici selezionati e migliorati con additivi demulsionanti anticorrosione e antiruggine che agiscono attraverso l'impedimento del processo di fotosintesi, assicurano un'eccellente protezione dall'usura sia a breve che a medio-lungo termine.

Il film superficiale creato dal prodotto può essere facilmente rimosso utilizzando solventi industriali o detergenti alcalini a caldo. PETRONAS MECAFLUID P può essere applicato a spruzzo, a immersione, con pennello o rullo.

### Applicazioni

In relazione alla specifica viscosità, PETRONAS MECAFLUID P 2 e 100 è particolarmente consigliato per le applicazioni seguenti:

- formazione di un film protettivo sulla superficie del metallo
- prevenzione della ruggine post-decappaggio su metalli ferrosi
- protezione di componenti meccanici ferrosi in strutture industriali
- protezione delle bobine – coils - (non necessita di prelavaggio)

### Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Eccellente protezione delle strutture industriali metalliche	Il prodotto impedisce il formarsi di ruggine e il processo di usura dei vari componenti meccanici ferrosi immagazzinati in ambienti chiusi.
Facilità di rimozione	Il prodotto può essere rimosso tramite l'utilizzo di normali detergenti alcalini industriali.
Ottima qualità del prodotto finito	Grazie alla resistenza meccanica del film e alla resistenza alle impronte digitali, le finiture di precisione non vengono danneggiate dalla manipolazione.
Snellimento del processo	Il prodotto consente la saldatura di lamiere metalliche senza prelavaggio e senza interferire con le operazioni successive.
Eccellente azione penetrativa	Grazie alla sua azione penetrativa uniforme, il prodotto è in grado di garantire le massime prestazioni lubrificanti durante l'intera lavorazione.

[www.plipetronas.com](http://www.plipetronas.com)

# PETRONAS MECAFLUID P 26 e 100

Fluido protettivo antiruggine e anticorrosione dewatering

## Proprietà tipiche

Caratteristica di concentrazione	Metodo	26	100
Aspetto	Illustrazione	Limpido	Limpido
Colore	ASTM D 1500	L6	L6
Peso specifico a 20 °C	ASTM D 4052	0.895	0.915
Viscosità cinematica a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	26	100
Punto di infiammabilità, V.C.	ASTM D93	>185	>230

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 P 26 e 100

## Fluido protettivo antiruggine e anticorrosione dewatering

### 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](http://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.