

# SERIE PETRONAS COMPRESSOR A SYN PAG

Olio per compressori pneumatici industriali dalle prestazioni supreme (PAG)

La serie PETRONAS Compressor A SYN PAG comprende oli per compressori pneumatici dalle prestazioni supreme appositamente sviluppati per servizio fino a 8.000 ore, anche per operazioni alle massime temperature fino a 120 °C.

Formulati con una combinazione di oli a base sintetica in polialchilene-glicole (PAG) e poliolesteri (POE), migliorati con additivi avanzati antiossidanti, antiusura (privi di zinco), antiruggine e antischiuma, gli oli PETRONAS Compressor A SYN PAG offrono un eccellente controllo di depositi di ossidazione e residui e stabilità termica e all'ossidazione eccellenti per prestazioni durature.

La serie PETRONAS Compressor A SYN PAG soddisfa o supera le specifiche industriali chiave.

## Applicazioni

La serie PETRONAS Compressor A SYN PAG è consigliata per:

- tutti i tipi di compressori in ambienti costali, marini e chimici proibitivi
- altre applicazioni con compressori, in particolare ambienti a elevata temperatura

Nota: la serie PETRONAS Compressor A SYN PAG - NON è compatibile con gli oli per compressori a base minerale.

## Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Controllo eccellente di depositi di ossidazione e residui	Mantiene una pulizia superficiale interna eccellente, controlla la formazione di depositi di ossidazione, garantendo una vita utile dell'apparecchiatura maggiore
Eccellente stabilità termica e all'ossidazione	Mantiene i livelli delle prestazioni ad alte temperature e pressioni, permettendo intervalli prolungati di cambio olio
Volatilità straordinariamente bassa	Riduce manutenzione e consumo di olio
Eccellente protezione da ruggine e corrosione	Inibisce il processo di corrosione che si verifica in presenza di acqua, migliorando la vita utile dell'apparecchiatura
Protezione antiusura ottimale	Protegge i componenti delle apparecchiature dall'eccessiva usura e garantisce una vita utile dell'apparecchiatura prolungata
Rilascio di aria e stabilità della schiuma elevati	Mantiene un'eccellente efficienza nei compressori e garantisce un funzionamento regolare del sistema grazie al rapido rilascio di aria. Protegge il sistema dagli effetti degenerativi dell'aria riducendo i costi di manutenzione



PETRONAS

**Scheda dati tecnici**  
Versione 2.0\_04.07.2016

# SERIE PETRONAS COMPRESSOR A SYN PAG

Olio per compressori pneumatici industriali dalle prestazioni supreme (PAG)

Caratteristiche	Vantaggi
Elevata separabilità dell'acqua	Per via dell'elevata separabilità dell'acqua, il sistema è protetto dagli effetti degenerativi dell'acqua, mantenendo l'efficienza del sistema al livello richiesto e riducendo i costi di manutenzione
Elevata compatibilità con diversi metalli	Compatibile con la maggior parte di leghe metalliche, garantendo prestazioni del sistema senza alcun tipo di problema
Alta compatibilità con la maggior parte di tenute ed elastomeri	Compatibile con la maggior parte di tenute ed elastomeri, prevenendo perdite di olio e contaminazione dovuta all'erosione della tenuta

## Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifica	32	46
Gravità specifica a 15 °C	ASTM D4052	(1)	0,986	0,991
Viscosità cinematica a 40 °C, cSt	ASTM D445	(1)	32	46
Viscosità cinematica a 100 °C, cSt	ASTM D445	(1)	6,8	9,1
Indice di viscosità, min	ASTM D2270	(1)	179	184
Punto di infiammabilità	ASTM D92	(1)	260	270
Punto di scorrimento, °C max	ASTM D97	(1)	-51	-54
TAN, mgKOH/g	ASTM D664	(1)	0,07	0,07
Volatilità Noack, % di perdita	ASTM D972	(1)	5,9	4,8
Test della ruggine, A - Acqua distillata	ASTM D665	(1)	Superato	Superato
RPVOT, min	ASTM S 2272	(1)	4000	4000

Tutti i dati tecnici forniti s'intendono unicamente come dati di riferimento e tutte le specifiche si basano sullo standard DIN 51506 VDL

\*\*Singoli limiti conformemente a ogni grado di viscosità / (1): non richiesto nella specifica / SS disponibile su richiesta, inclusi i limiti di controllo qualità

## Livelli di prestazioni

- ISO 6743-3: DAJ

[www.pu-petronas.com](http://www.pu-petronas.com)

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA PRESENTE SCHEDA DATI (INCLUSI NOME, INFORMAZIONI, LOGO, IMMAGINI, FIGURE E ICONE) RELATIVA A O CON RIFERIMENTO A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) È PROPRIETÀ ESCLUSIVA E ASSOLUTA DI PLI E/O DELLA RELATIVA CONTROLLANTE E VA CONSIDERATA COME PRIVATA E RISERVATA. NESSUNA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO PUÒ ESSERE RIPRODOTTA, MEMORIZZATA IN UN SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE O TRASMESSA IN QUALSIASI FORMATO O TRAMITE QUALSIASI MEZZO (ELETTRONICO, MECCANICO, REGISTRAZIONE O DIVERSI) SENZA L'AUTORIZZAZIONE DI PLI E/O DELLA RELATIVA CONTROLLANTE.

# SERIE PETRONAS COMPRESSOR A SYN PAG

Olio per compressori pneumatici industriali dalle prestazioni supreme (PAG)

## Salute, sicurezza e tutela dell'ambiente

Qualora utilizzato nell'applicazione raccomandata, è improbabile che il prodotto presenti rischi significativi per la salute e la sicurezza. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in seguito al contatto con la pelle. Non scaricare nelle fogne, sul terreno o in corsi d'acqua.

Per ulteriori dettagli relativi a stoccaggio, movimentazione sicura e smaltimento del prodotto, consulta la scheda SDS del prodotto oppure contattaci: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

## Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e qualsiasi altro marchio commerciale e/o marchio correlato utilizzato qui sono marchi commerciali o marchi registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle sue consociate o della controllante del gruppo, ai sensi di una licenza, salvo laddove diversamente indicato. I documenti PLI e le informazioni contenute qui sono ritenuti accurati alla data di stampa. PLISB non garantisce e non fornisce alcuna garanzia espressa o implicita relativamente alla precisione o alla completezza delle informazioni contenute qui o di qualsivoglia transazione realizzata. Le informazioni dei documenti PLI fornite si basano su prove standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite esclusivamente come indicazioni. Si consiglia agli utilizzatori di fare riferimento all'ultima versione di tali documenti PLI. Costituisce responsabilità degli utilizzatori valutare e utilizzare i prodotti in sicurezza, per verificarne l'idoneità per l'applicazione intesa, oltre che per rispettare ogni legge e normativa in vigore imposta dalle rispettive autorità locali.

Le schede dati di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per le informazioni corrette relative a stoccaggio, movimentazione sicura e smaltimento del prodotto. PLISB, le sue consociate e la relativa controllante non si assumono responsabilità in quanto a perdite, infortuni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, secondari o danni di qualsivoglia tipo, sia durante l'esercizio del contratto, per negligenza o altre azioni tortuose, in relazione a o risultanti dall'uso anomalo di materiali e/o informazioni, per inosservanza delle raccomandazioni o a causa dei rischi correlati alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Ogni prodotto, servizio e informazione fornito rispetta le nostre condizioni di vendita standard. Qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, rivolgersi al nostro rappresentante locale.