

# SERIE PETRONAS COMPRESSOR A SYN POE

## Olio per compressori pneumatici industriali dalle prestazioni supreme (POE)

La serie PETRONAS Compressor A SYN POE comprende oli per compressori pneumatici dalle prestazioni supreme sviluppati appositamente per servizio fino a 12.000 ore, anche per operazioni alle massime temperature fino a 120 °C.

Formulati con oli a base sintetica in poliolestone (POE), migliorati con additivi avanzati antiossidanti, antiusura (privi di zinco), antiruggine e antischiuma, gli oli PETRONAS Compressor A SYN POE offrono un elevato controllo di depositi di ossidazione e residui e stabilità termica e all'ossidazione ottimali per prestazioni durature.

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

### Applicazioni

La serie PETRONAS Compressor A SYN POE è consigliata per:

- compressori alternativi, a vite e hydrovane con ingranaggi e cuscinetti critici
- compressori utilizzati in applicazioni stazionarie e mobili

Nota: la serie PETRONAS Compressor A SYN POE 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
Bassa volatilità	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
Elevata compatibilità con diversi metalli	Compatibile con la maggior parte di leghe metalliche, garantendo prestazioni del sistema senza alcun tipo di problema

### Proprietà tipiche

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

# SERIE PETRONAS COMPRESSOR A SYN POE

Olio per compressori pneumatici industriali dalle prestazioni supreme (POE)

Caratteristica	Metodo	Specifica	46	68
Peso specifico a 15 °C	ASTM D4052	(1)	0,954	0,963
Viscosità cinematica a 40 °C, cSt	ASTM D445	(1)	50	68
Viscosità cinematica a 100 °C, cSt	ASTM D445	(1)	7,5	9,2
Indice di viscosità, min	ASTM D2270	(1)	113	112
Punto di infiammabilità	ASTM D92	(1)	260	270
Punto di scorrimento, °C max	ASTM D97	(1)	-39	-33
TAN, mgKOH/g	ASTM D664	(1)	0,09	0,09
Volatilità Noack, % di perdita	ASTM D972	(1)	3,2	1,4
Test della ruggine, A - Acqua distillata	ASTM D665	(1)	Superato	Superato
RPVOT, min	ASTM S 2272	(1)	6000	6000

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: DAB e DAJ

# SERIE PETRONAS COMPRESSOR A SYN POE

## Olio per compressori pneumatici industriali dalle prestazioni supreme (POE)

### 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.