

SERIE PETRONAS COMPRESSOR A M6

Olio per compressori pneumatici con prestazioni premium

La serie di oli PETRONAS Compressor A M6 per compressori pneumatici offre prestazioni premium ed è specificamente sviluppata per garantire fino a 6000 ore di utilizzo in servizio anche a temperature di scarico massime di fino a 120 °C.

Formulati con olio di base sintetico di alta qualità potenziato con additivi avanzati antiossidanti, antiusura (privi di zinco), antiruggine e antischiuma. Gli oli PETRONAS Compressor A M6 offrono un elevato controllo della formazione di depositi e lacche, alta stabilità termica e di ossidazione per garantire prestazioni durature.

La serie PETRONAS Compressor A M6 soddisfa o supera le principali specifiche di settore.

Applicazioni

La serie PETRONAS Compressor A M6 è ideale per l'uso in:

- Compressori alternativi, a lame rotanti e a vite rotativi con ingranaggi e cuscinetti in condizioni di lavoro critici
- Compressori utilizzati in applicazioni stazionarie e mobili

SERIE PETRONAS COMPRESSOR A M6

Olio per compressori pneumatici con prestazioni premium

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Elevato controllo di depositi e lacche	Elevata pulizia della superficie interna, controllo della formazione di lacche e maggiore durata della vita utile delle apparecchiature
Stabilità termica e di ossidazione elevata	Mantiene livelli di prestazione a pressioni e temperature elevate, garantendo intervalli maggiori in relazione al cambio dell'olio
Alta stabilità di ossidazione e nitrificazione	Inibisce il processo di corrosione che si verifica in presenza di acqua, prolungando la vita utile delle apparecchiature
Protezione antiusura ottima	Protegge i componenti delle apparecchiature dall'eccessiva usura, prolungandone la vita
Rilascio dell'aria e stabilità della schiuma elevati	Elevata efficienza dei compressori e funzionamento regolare del sistema grazie a un rilascio rapido dell'aria. Protezione del sistema dagli effetti degenerativi dell'aria con riduzione dei costi di manutenzione
Elevata separabilità dell'acqua	Grazie a un'elevata separabilità dell'acqua, il sistema viene protetto dagli effetti degenerativi dell'acqua, garantendo il corretto livello di efficienza del sistema e riducendo i costi di manutenzione
Elevata compatibilità con diversi metalli	Compatibile con la maggior parte delle leghe metalliche garantendo la protezione del sistema
Eccellente compatibilità con gran parte delle guarnizioni e degli elastomeri	Compatibilità con gran parte delle guarnizioni e degli elastomeri, che prevengono le perdite e la contaminazione dell'olio.

SERIE PETRONAS COMPRESSOR A M6

Olio per compressori pneumatici con prestazioni premium

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifiche	32	46	68	100
Peso specifico a 15 °C	ASTM D 4052	(1)	0,8510	0,8510	0,8500	0,8520
Viscosità cinematica a 40 °C, cSt	ASTM D 445	±10%	32	46	68	100
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	ASTM D 445	**	5,8	7,8	10,6	14,6
Indice di viscosità	ASTM D 2270	(1)	125	139	144	151
Punto di infiammabilità in °C	ASTM D 92	**	228	230	236	240
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	Max. -9	-42	-42	-42	-39
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	Rapporti	0,08	0,08	0,08	0,08
Separabilità dell'acqua, 40/37/3, min	ASTM D 1401	(1)	15	15	15	20
Corrosione della striscia di rame	ASTM D 130	(1)	1b	1b	1b	1b
Sequenza della schiuma I, ml	ASTM D 892	(1)	20/0	20/0	20/0	20/0
Sequenza della schiuma II, ml		(1)	30/0	30/0	30/0	30/0
Sequenza della schiuma III, ml		(1)	20/0	20/0	20/0	20/0
RPVOT, min	ASTM D 2272	(1)	min. 2000	min. 2000	min. 2000	min. 2000

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento.

**Limiti singoli secondo ciascun grado di viscosità/(1): non richiesto nelle specifiche/SS disponibile su richiesta, compresi i limiti di controllo qualità

Livelli delle prestazioni

- ISO 6743-3: DAJ

SERIE PETRONAS COMPRESSOR A M6

Olio per compressori pneumatici con prestazioni premium

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.