

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.