



Mobil SHC™

Performance by ExxonMobil

Mobil SHC™ Rarus Serie

Olio di ultima generazione per compressori ad aria



In Sintesi

- Particolarmente adatti per l'utilizzo nei sistemi dei compressori ad aria rotativi a vite
- Straordinaria durata del prodotto - fino a tre volte superiore rispetto ad oli sintetici flagship per compressori con cui sono stati testati
- Efficace protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione
- Limita la formazione di lacche, morchie e depositi fornendo un'ottima pulizia
- Eccellenti prestazioni a temperature estreme, basse e alte

Maggiore durata

I compressori ad aria lavorano a temperature sempre più estreme e a ritmi produttivi più intensi, per questo i lubrificanti che li proteggono devono essere più resistenti che mai. Molti non lo sono. Richiedono frequenti e costosi tempi di fermo macchina per i cambi olio e, gli operatori che li utilizzano, corrono il rischio di costosi danni al macchinario.

Per aiutarvi a soddisfare le esigenze determinate dalle severe condizioni operative in cui operano oggi i compressori, abbiamo formulato degli oli innovativi e dalle eccellenti qualità, i Mobil SHC™ Rarus Serie.

Questi lubrificanti di ultima generazione offrono prestazioni eccellenti più a lungo - in alcuni casi, due o anche tre volte in più - rispetto ad oli sintetici flagship con cui sono stati messi a confronto.

Contribuire a ridurre i costi di fermo macchina

Specificatamente adatti per compressori rotativi a vite, i Mobil SHC Rarus Serie hanno tre gradi di viscosità (32, 46 e 68) e sono formulati per offrire intervalli di cambio olio prolungati, fornendo al contempo eccellente protezione del macchinario anche in condizioni di servizio gravose.

La caratteristica principale: eccezionale stabilità termica e all'ossidazione.

Questo controllo fondamentale della stabilità limita l'invecchiamento dell'olio contrastando la formazione di morchie, lacche e depositi. Un olio per compressore a lunga durata si traduce in intervalli di cambio olio prolungati che possono contribuire a limitare i costi e a posticipare la manutenzione.

Formula brevettata

Con una migliorata composizione degli oli di base e un sistema di additivi completamente rinnovato, gli oli Mobil SHC Rarus Serie hanno mostrato prestazioni avanzate in numerosi test, evidenziando un'efficace protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione che può contribuire a prolungare la durata del macchinario. Questi lubrificanti d'avanguardia sono in grado di operare a temperature estreme, alte e basse, e possono anche contribuire ad evitare perdite d'olio grazie alle eccellenti prestazioni antischiama.

Minimizza i costi e allunga gli intervalli di manutenzione dei compressori ad aria, così come la riparazione e la sostituzione del macchinario, scegliendo gli oli Mobil SHC Rarus Serie, la soluzione di ultima generazione.

Contribuire a Migliorare i Benefici di Produttività¹



Contribuire a ridurre al minimo i rischi legati alla sicurezza

Intervalli di cambio olio prolungati, offerti dagli oli Mobil SHC™ Rarus Serie¹, contribuiscono a limitare potenziali interazioni pericolose tra gli operatori e il macchinario e quindi possono migliorare la sicurezza dei lavoratori.



*** Contribuire a minimizzare gli sprechi**

La maggiore durata del lubrificante¹ contribuisce a ridurre la necessità di smaltire l'olio usato e l'imballaggio del prodotto; può quindi aiutare a limitare l'impatto ambientale della vostra attività.



Contribuire a massimizzare la produttività

Ridurre al minimo gli intervalli di cambio olio può contribuire a prolungare¹ la produttività e le ore di operatività del macchinario e può quindi aiutare a migliorare la produzione.

¹ rispetto ad oli sintetici flagship per compressori con cui sono stati testati



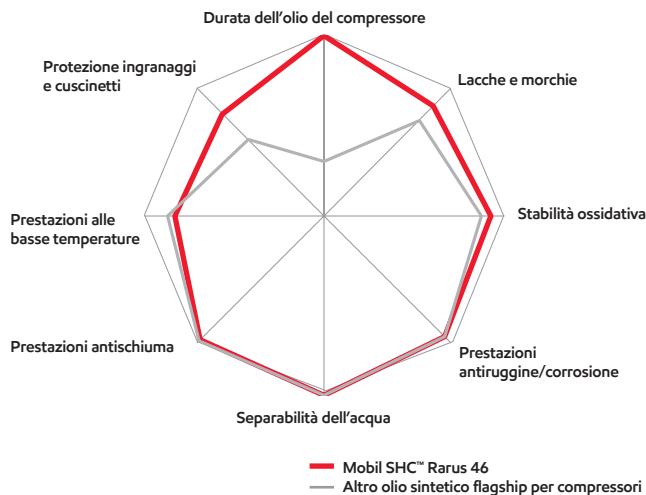
Mobil SHC™ Rarus Serie

Proprietà caratteristiche*

Proprietà caratteristiche *	Mobil SHC™ Rarus Serie		
Mobil SHC Rarus Serie	32	46	68
Grado di Viscosità ISO	32	46	68
Viscosità, ASTM D 445			
cSt @ 40° C	30.6	44.1	65.3
cSt @ 100° C	5.6	7.1	9.7
Indice di Viscosità, ASTM D 2270, min	123	122	129
Corrosione della Lamina di Rame, ASTM D 130, 24 h @ 100° C	1B	1B	1B
Caratteristiche antiruggine Proc B, ASTM D 665	Superato	Superato	Superato
Punto di Scorrimento, ASTM D 97, °C, max	-42	-42	-39
Punto d'Infiammabilità, °C, ASTM D 93	204	197	192
Gravità Specifica 15° C/15° C, ASTM D 1298	0.8779	0.8676	0.8650

Confronto delle prestazioni

Il grafico mette a confronto le prestazioni nei test degli oli Mobil SHC™ Rarus Serie (linea rossa) con quelle di un altro olio sintetico flagship per compressori (linea grigia) relativamente ad otto importanti categorie.

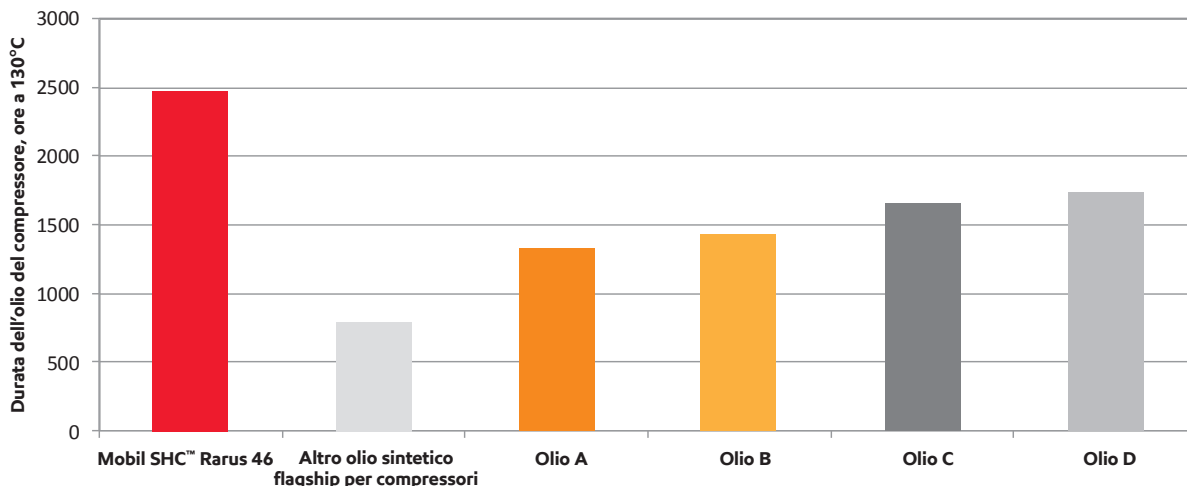


L'olio Mobil SHC™ Rarus supera di gran lunga l'olio con cui è stato messo a confronto per quanto riguarda la durata, la protezione degli ingranaggi e dei cuscinetti, e il controllo delle lacche e delle morchie.

VANTAGGI → Queste capacità aiutano a ridurre al minimo i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina, contribuendo nel contempo a migliorare, rispetto ad un olio sintetico flagship per compressori con cui è stato testato, la durata e la produttività del macchinario.

Valutazione comparativa

In un test brevettato, utilizzando un compressore a 130°C, abbiamo confrontato le prestazioni degli oli Mobil SHC™ Rarus Serie rispetto a quelle di cinque oli sintetici flagship per compressori. I Mobil SHC™ Rarus hanno dimostrato una durata della vita dell'olio due o addirittura tre volte superiore rispetto a quella degli altri oli testati.



* Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione sono possibili variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti potrebbero essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, vi invitiamo a contattare il vostro referente di zona (DBC) oppure a visitare il sito www.exxonmobil.it. I termini corporation, società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Mobil, nostro/a/i/e, noi e suo/sua/suoi/sue utilizzati in questo documento potrebbero essere riferiti ad una o più tra la Exxon Mobil Corporation una delle divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. I rapporti di lavoro descritti in questo documento non rappresentano necessariamente relazioni gerarchiche ma possono riflettere rapporti di consulenza, assistenza e di fornitura di servizi. Qualora dal contenuto del presente documento dovesse emergere che una qualche questione inerente una singola società è stata trattata da un socio di quest'ultima, la responsabilità della relativa decisione ed azione rimane comunque in capo alla singola società.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili, non si prevede che questo prodotto possa provocare effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella Scheda di Igien e Sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili sul sito www.mobilindustrial.it. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. In caso di smaltimento del prodotto usato, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Per ulteriori informazioni sui Mobil SHC™ Rarus Serie e altri lubrificanti per l'industria a marchio Mobil, vi invitiamo a contattare il vostro referente di zona (DBC) oppure a visitare il sito mobilindustrial.it.