

Serie Mobil Rarus SHC™ 1020

Lubrificanti per compressori d'aria rotativi a vite e a palette per impieghi gravosi



Energy lives here™

Benefici principali



Esteso intervallo di temperature



Limitazione della formazione di morchie nei basamenti e nelle linee di scarico



Basso rischio di formazione di emulsioni



Durata massimizzata dei filtri

Gli oli della serie Mobil Rarus SHC™ 1020 sono formulati con fluidi sintetici a base di idrocarburi, privi di cera, con un sistema di additivi ad alta tecnologia, per offrire:

- **Eccezionale resistenza all'ossidazione e alla degradazione termica**
- **Alto indice di viscosità**
- **Eccellenti capacità di separazione dell'acqua**
- **Protezione efficiente contro usura, ruggine e corrosione**
- **Alta capacità di carico**

Resiste a temperature di scarico
fino a

200°C

Funzionamento alle alte temperature

Gli oli della serie Mobil Rarus SHC 1020 offrono prestazioni eccezionali per un funzionamento affidabile alle alte temperature, con temperature di scarico fino a 200 °C. Sono consigliati per impianti in cui generalmente si riscontra una degradazione dell'olio eccessiva, scarse prestazioni delle valvole o formazione di depositi.

I prodotti della serie Mobil Rarus SHC 1020 sono compatibili con tutti i metalli utilizzati nella costruzione dei compressori e con i lubrificanti a base di oli minerali convenzionali per compressori, ma la miscelazione con altri oli può ridurre le prestazioni.

Serie Mobil Rarus SHC™ 1020

Alta viscosità e ottime caratteristiche di separabilità dall'acqua

La formulazione degli oli della serie Mobil Rarus SHC™ 1020 offre un'eccellente protezione contro l'usura e la capacità di contenere i costi di manutenzione limitando i problemi delle attrezzature, i depositi a valle e l'accumulo di residui. L'alta viscosità consente di ottenere una lubrificazione efficace alle alte temperature.

Le ottime caratteristiche di separabilità dall'acqua contribuiscono a contenere la formazione di emulsioni e i problemi ai filtri, limitando la frequenza degli interventi di manutenzione. I lubrificanti Mobil Rarus della serie SHC 1020 hanno un'alta temperatura di autoaccensione; limitando significativamente il rischio di incendi ed esplosioni rispetto ai prodotti a base di olio minerale.



Proprietà tipiche*

I Mobil Rarus SHC 1020 Serie	1024	1025	1026
Grado di viscosità ISO	32	46	68
Punto di fiamma, °C, ASTM D 92	245	246	246
Peso specifico 15 °C, ASTM D 1298	0.846	0.849	0.856
Viscosità, ASTM D 445			
cSt a 40 °C	31.5	44	66.6
cSt a 100 °C	5.7	7.2	10.1
Indice di viscosità, ASTM D 2270, min	127	131	136
Corrosione lamina di rame, ASTM D130, 24 h @ 100°C	1B	2A	1B
Caratteristiche di resistenza alla ruggine, proc. A, ASTM D 665	Superato	Superato	Superato
Punto di scorrimento, ASTM D 97, °C, max	-48	-45	-45

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sicurezza

I lunghi intervalli di sostituzione resi possibili dagli oli della serie Mobil Rarus SHC™ 1020 contribuiscono a limitare le interazioni potenzialmente pericolose tra il personale e i macchinari, con possibili effetti positivi sulla sicurezza dei lavoratori.

Tutela dell'ambiente**

Una lunga durata dei lubrificanti contribuisce a limitare l'esigenza di smaltire gli oli esausti e quindi può contribuire a contenere l'impatto ambientale della vostra attività.

Produttività

La limitata frequenza di sostituzione può contribuire a massimizzare il tempo di attività delle attrezzature e le ore di funzionamento, il che può aiutarvi a ottimizzare la produttività.

* Le proprietà tipiche sono quelle ottenute con la normale tolleranza di produzione e non sono specifiche tecniche. Si possono riscontrare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le presenti informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. La disponibilità di alcuni prodotti potrebbe variare a seconda della regione. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio locale di ExxonMobil o visitare il sito global.mobil.com. Exxon Mobil Corporation ha numerose affiliate e controllate, i nomi di molti delle quali contengono "Esso", "Mobil" o "ExxonMobil". Niente di quanto riportato nel presente documento intende escludere o ignorare l'indipendenza dei soggetti locali. La responsabilità delle azioni a livello locale rimane a carico dei soggetti locali affiliati di Exxon Mobil Corporation.

** Visitate il sito mobil.it per ulteriori informazioni sul possibile contributo di alcuni lubrificanti a marchio Mobil al contenimento dell'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dal prodotto selezionato, dalle condizioni operative e dalle applicazioni.

© 2020 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati. Se non diversamente indicato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.