Mobil SHC Rarus Series

Mobil Industrial , Switzerland

Lubrificante per compressori d'aria ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Gli oli Mobil SHC™ Rarus sono lubrificanti per compressori d'aria ad altissime prestazioni destinati principalmente alla lubrificazione di compressori d'aria rotativi a v palette per impieghi gravosi. Sono particolarmente indicati per condizioni di esercizio gravoso laddove gli oli sintetici non soddisfano le aspettative, come applicazioni gravose con temperature finali di compressione elevate o dove sono auspicabili intervalli di cambio carica prolungati. La formulazione dei Mobil SHC può consentire di triplicare l'intervallo di cambio carica rispetto a un primario lubrificante sintetico per compressori.

Prerogative e benefici

- La straordinaria stabilità termico/ossidativa contribuisce a fornire un intervallo di cambio carica fino a tre volte maggiore rispetto a un primario olio sinteti compressori e a ridurre i fermi macchina per la manutenzione
- L'eccellente controllo della formazione di vernici trasparenti e morchie contribuisce a garantire la pulizia e a prolungare la durata dell'olio per compressori
- Le basi sintetiche ad alte prestazioni con alto indice di viscosità consentono un'ampia gamma di temperature e un'efficace lubrificazione alle alte temperature
- L'elevata capacità di carico protegge i macchinari e ne prolunga la durata, contribuisce a ridurre al minimo i fermi macchina imprevisti e a prolungare la durata in se
- Eccezionale resistenza alla ruggine e alla corrosione, ottime proprietà antiusura, demulsibilità, controllo della schiuma e del rilascio d'aria e compatibilità multimeta
- L'eccellente separabilità dall'acqua contribuisce a ridurre il trascinamento verso le apparecchiature a valle, la formazione di morchie nei basamenti e nelle linee di s gli intasamenti nei filtri a coalescenza, nei raffreddatori diminuendo la possibilità di formazione di emulsioni

Applicazioni

- I Mobil SHC Rarus sono destinati principalmente ai compressori d'aria rotativi a vite e palette, molto efficaci nei compressori del tipo a vite con raffreddam iniezione d'olio; compressori che storicamente presentano un'eccessiva degradazione dell'olio, scarse prestazioni delle valvole o formazione di depositi
- Compressori operanti in condizioni di esercizio gravoso, particolarmente efficaci per operatività continua alle alte temperature con temperature allo scarico 200°C
- Sistemi di compressori con ingranaggi e cuscinetti critici
- Non per i compressori d'aria utilizzati nelle applicazioni di aria respirabile
- Compatibili con tutti i metalli utilizzati nella costruzione dei compressori e con oli per compressori d'aria convenzionali a base di olio minerale, sebbene la misce altri oli possa compromettere la capacità di prestazione totale

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	32	46	68
Grado	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Colore, Visivo	Arancione liquido	Arancione liquido	Arancione liquid
Corrosione su rame, 24 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1B	1B	1B
Punto di infiammabilità, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D 93	204	197	192
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	5.6	7,1	9,7
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	30,6	44.1	65.3
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 5950	-42	-45	-39
Prova di ruggine, acqua di mare sintetica, 24 ore a 60°C, ASTM D 665-PROB	PASSA	PASSA	PASSA

Caratteristica	32	46	68
Peso specifico, 15 C/15 C, ASTM D 1298	0,878	0,868	0,865
Indice di viscosità, ASTM D 2270	123	122	129

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitar sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da direttamente o indirettamente possedute o controllate.

10-2020
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscon prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavvis tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divi società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved