

Mobil Rarus serie 800

Lubrificanti sintetici per compressori ad aria

Descrizione

I lubrificanti Mobil Rarus serie 800 sono prodotti di ottima qualità studiati principalmente per la lubrificazione di compressori alternativi ad aria operanti in condizioni severe. Sono formulati con basi sintetiche di esteri ed un'eccezionale pacchetto di additivi per conferire al prodotto una notevole resistenza al degrado termico-ossidativo, decisamente superiore a quello degli oli minerali, ed una eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione. I Mobil Rarus serie 800 rilasciano prontamente l'aria inglobata e possiedono una scarsa tendenza allo schiumeggiamento. Inoltre riducono drasticamente i rischi di incendio e di esplosioni, se confrontati con i prodotti a base minerale, grazie all'effettiva assenza di formazione di depositi ed alle maggiori temperature di autoaccensione.

Prerogative

I principali vantaggi che derivano dall'uso del Mobil Rarus serie 800 sono:

- Maggiore pulizia dei compressori grazie alla riduzione dei depositi, specialmente sulle valvole di scarico, refrigeratori intermedi e finali.
- Prolungamento della vita della carica di lubrificante.
- Riduzione dei consumi di lubrificante e maggiore durata dei filtri grazie alla maggiore stabilità termico-ossidativa.

- Maggiori garanzie di sicurezza grazie alla minore tendenza alla formazione di depositi.
- Riduzione dei costi di manutenzione grazie alla maggiore durata in servizio della carica ed ai minori consumi.

Applicazioni

I Mobil Rarus serie 800 possono essere utilizzati in tutti i tipi di compressori, ma sono raccomandati per i compressori ad aria alternativi operanti in condizioni severe. Data la bassa volatilità degli oli base impiegati i Mobil Rarus serie 800 sono particolarmente efficaci nelle unità multi stadio dove è noto l'eccessivo consumo di olio.

Le caratteristiche chimico fisiche di questi prodotti ne consentono inoltre l'applicazione sopra un intervallo di temperatura che va da -30 °C a 200 °C.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato, non ha effetti nocivi sulla salute. Maggiori informazioni sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobil Rarus		827	829
	Metodo di Prova		
ISO VG		100	150
Viscosità, cSt a 40 °C	ASTM D445	107	145
,cSt a 100 °C		10.1	12.8
Indice di Viscosità	ASTMD2270	66	70
Massa volumica, kg/dmc	ASTM D1298	0.958	0.970
Punto di Infiammabilità, °C	ASTM D92	270	270
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-36	-40
Protezione dalla ruggine in acqua distillata	ASTM D665	Passa	Passa
Schiumeggiamento ml/ml	ASTM D892	10 / 0	50 / 0
Rilascio aria (minuti a 0.2 %)	ASTM D3427	4	2

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.