

# Mobil Rarus serie 400

Lubrificanti di alta qualità per compressori d'aria

## Descrizione

Il Mobil Rarus serie 400 sono lubrificanti per compressori d'aria formulati con basi paraffiniche di elevata qualità e stretto taglio di distillazione, severamente raffinate al solvente ed all'idrogeno.

Il nuovo pacchetto di additivi conferisce ai Mobil Rarus serie 400 eccezionali caratteristiche antiusura, antiruggine ed antiossidanti. Inoltre, I Mobil Rarus 424 e 425 garantiscono proprietà "keep-clean" particolarmente importanti nei compressori rotativi, dove le temperature operative sono mediamente più gravose ed il lubrificante è soggetto a forti stress termici-ossidativi.

## Prerogative

I Mobil Rarus serie 400 garantiscono le seguenti prerogative

- Eccezionale resistenza all'ossidazione ed alla formazione di residui carboniosi (Norme DIN 51352-2).
- Buona protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Eccellente protezione contro l'ostruzione del separatore d'olio nei compressori rotativi.
- Lunga durata in servizio della carica di lubrificante.

L'utilizzo dei Mobil Rarus serie 400 consente i seguenti benefici:

- Maggiore pulizia delle valvole grazie alla bassa tendenza alla formazione di depositi.
- Riduzione delle usure su cilindri e fasce grazie alle ottime proprietà antiusura ed antiruggine.
- Riduzione dei consumi di lubrificante grazie all'eccellente stabilità del prodotto.
- Riduzione dei costi di manutenzione e delle fermate operative.
- Aumento della produttività.

## Applicazioni

I Mobil Rarus serie 400 sono raccomandati per la lubrificazione di compressori d'aria mono e multistadio, particolarmente indicati per condizioni operative estreme con temperature allo scarico fino a 220°C.

Per la applicazioni per le quali vengano richieste elevate caratteristiche di demulsività (disegno del compressore o servizio intermittente) consultare il Servizio Tecnico della Mobil.

Sono adatti sia per compressori alternativi che rotativi, benché le gradazioni di viscosità più basse trovino applicazione principalmente nei compressori rotativi. I Mobil Rarus serie 400 trovano, infine, applicazione nella lubrificazione di compressori alternativi del tipo testa a croce.

I Mobil Rarus serie 400 superano la specifica DIN 51506 VDL (per compressori alternativi)

## 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 del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

**Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)**

<b>Mobil Rarus</b>	<b>424</b>	<b>425</b>	<b>427</b>	<b>429</b>
Gradazione ISO	32	46	100	150
Massa volumica kg/dm <sup>3</sup>	0.860	0.870	0.883	0.885
Pour point, °C	-21	-21	-21	-21
Flash point, °C	220	230	250	270
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	30.9	47.5	94.1	142.0
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	5.4	6.0	10.9	14.1
Indice di viscosità	109	100	98	96

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.

RARUS400.DOC

Ott.01