



## Descripción de Producto

Los **Mobil Rarus Serie 800**, son lubricantes sintéticos a base de diésteres, los cuales se combinan con aditivos específicos para extender su vida de servicio y proteger contra la corrosión. Además, estos lubricantes poseen una excelente habilidad para separarse del aire y tiene una muy baja tendencia a la formación de espuma. Los **Mobil Rarus Serie 800**, tienen la habilidad de reducir los riesgos de fuego y explosión, debido a que no se forman depósitos por degradación del aceite y a sus altas temperaturas de inflamación y autoignición.

### APLICACIÓN:

Los **Mobil Rarus Serie 800** se recomiendan para la lubricación de motores reciprocantes, siendo especialmente efectivo en aquellas unidades de múltiples etapas, ya sean de cilindros grandes o pequeños, de presiones altas o bajas que hayan tenido antecedentes de excesiva formación de depósitos por degradación del aceite. También son recomendables para los compresores de tornillo rotatorio y de paletas.

### BENEFICIOS:

- Reducen los costos de mantenimiento.
- Extienden la vida de los compresores.

## Mobil Rarus Serie 800

**Lubricantes Sintéticos a Base de Diésteres para Compresores de Aire.**

- Prolongan los intervalos de servicio para la limpieza de válvulas, interenfriadores y otras partes.
- Bajo consumo de lubricante.
- Reducen los riesgos de fuego y explosión.
- Mayor vida del lubricante, por lo menos 4 veces mayor que la de los aceites convencionales.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Elevada estabilidad térmica.
- Elevada temperatura de autoignición y alto punto de inflamación.
- Baja tendencia a la formación de espuma.
- Excelente habilidad para separarse del aire.

### SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de los **Mobil Rarus Serie 800**, se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS					
Mobil Rarus	Método de Prueba	824	826	827	829
Gravedad específica	ASTM D-1298	0,91	0,94	0,95	0,97
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	28,2	66,5	107	158
cSt @ 100°C	ASTM D-455	5,27	7,48	10	13,2
Grado ISO	ASTM D-2470	32	68	100	150
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	120	63	66	70
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-54	-37	-37	-29
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	232	221	221	221
Prueba de herrumbre, 48 hrs. Agua destilada	ASTM D-665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Demulsibilidad @ 54,5°C mín. para 0 ml de emulsión	ASTM D-1401	30	60	30	60
Estabilidad a la oxidación en la bomba rotatoria	ASTM D-2272	1000+	1000+	1000+	1000+
Liberación de aire, minutos para 0,2% de aire	ASTM D-3427	1,0	1,2	3,8	2,2
Color	ASTM D-1500	1,5	1,5	1,5	3,0