



## Descripción de Producto

**Mobil Jet Oil II** es una combinación de un fluido base sintético altamente estable y un paquete de aditivos químicos de características únicas.

Esta combinación provee sobresalientes características de estabilidad térmica y de oxidación que permiten resistir el deterioro y la formación de depósitos tanto en las fases líquida como gaseosa, así como una excelente resistencia a la espumación.

El rango efectivo de operación de **Mobil Jet Oil II** es desde  $-40^{\circ}\text{C}$  hasta  $+204^{\circ}\text{C}$  y su punto de escurrimiento es de  $-54^{\circ}\text{C}$ .

### APLICACIÓN:

**Mobil Jet Oil II** está recomendado para uso en turbinas de gas de aeronaves de los tipos: "turbo-jet", "turbo-fan", "turbo prop" y "turbo shaft" (helicópteros) en aplicaciones comerciales y militares. También es recomendado para motores turbinas a gas de aeronaves en aplicaciones industriales y marinas.

### APROBACIONES DE MOTORES:

- MIL-PRF-23699F
- Detroit Diesel Allison Division, GMC
- General Electric Co.

## Mobil Jet Oil II

Lubricante para Turbinas de Aviación.

- Pratt & Whitney Aircraft Group, United Technologies Corp.
- Pratt & Whitney, Canadá.
- Rolls Royce Ltd. RB 211.
- Garret Turbine Engine Co.
- Textron-Lycoming.

### APROBACIONES DE EQUIPOS ACCESORIOS:

- Air Research - Auxiliary Power Units.
- Hamilton Standard Division, Technologies Corp.
- Sundstrand Corp.
- Westinghouse Aerospace Electrical Division.

### 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 **Mobil Jet Oil II** 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 Jet Oil II	Método de Prueba	
Gravedad específica	ASTM D-1298	1,00
Viscosidad, cSt @ $40^{\circ}\text{C}$	ASTM D-455	25,3
cSt @ $100^{\circ}\text{C}$	ASTM D-455	5,1
cSt @ $-40^{\circ}\text{C}$	ASTM D-445	11.000
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	126
Punto de escurrimiento, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D-97	-54
Punto de Inflamación, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D-92	268
TAN, mg-KOH/gr	ASTM D-974	0,08
% cambio a $-40^{\circ}\text{C}$ , (72 hrs)		3,7
Sonic shear Stability (KV a $30^{\circ}\text{C}$ , % cambio)		0
Estabilidad a la espumación, después de un minuto		0