



# FERRODIESEL 13 - 17

## IV Y V GENERACIÓN

LUBRIM<sup>il</sup>

Ferrodiesel 13 y Ferrodiesel 17 son dos productos diseñados específicamente para cumplir con las máximas exigencias de motores Diesel de locomotoras, estacionarios de generación y marinos que requieran de un lubricante libre de zinc. Ambos productos son elaborados con la máxima tecnología en aditivos y bases lubricantes, satisfaciendo los requerimientos de los motores más exigentes. El Ferrodiesel 13 y 17 son aceites SAE 40 con distinto TBN: 13 y 17 mgKOH/g respectivamente.

### PROPIEDADES

- Evitan desgaste de aros y camisa con el uso de combustible de alto contenido de azufre.
- Protección contra la corrosión de componentes de cobre y porta cojinetes de plata.
- Estabilidad alcalina sostenida en periodos extendidos de uso de lubricante.
- Incremento de intervalos entre overhauls.
- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Su mayor capacidad detergente y dispersante evita la formación de depósitos y prolonga la vida de los filtros.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	13	17
Grado SAE	40	40
Viscosidad a 100°C cSt (ASTM D445)	14,0	14,0
Índice de Viscosidad (ASTM D2270)	96	96
Punto de Inflamación °C (ASTM D92)	262	262
Punto de Ecurrimiento °C (ASTM D97)	-9	-9
Número de Base Total (TBN) mg KOH/g (ASTM D2896)	13	17
Corrosión s/Cu a 285°F y 325 °F (EMD N°201)	3b	3b
Corrosión s/plata a 285°F (EMD N°201)	LGRY	GRY
Corrosión s/plata a 325°F (EMD N°201)	MGRY	GRY
Contenido de Zinc ppm (ESA)	<5	<5
LGRY: Light Grey (Gris claro)		
MGRY: Medium Grey (Gris medio)		
GRY: Grey (Gris)		

Los datos anteriores no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.

Los productos de alta refinación comercializados por YPF, no presentan riesgos para la salud y la seguridad siempre que su uso de aplicación sea el recomendado.

Evitar el contacto prolongado con la piel, la salpicadura en los ojos y su ingestión.

Para mayor información, solicite la correspondiente "CARTILLA DE SEGURIDAD" a nuestro Departamento Servicio Técnico.

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.

Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.