

# RUBIA FLEET HD 200

## 40,50



Lubricante monogrado universal, base mineral para motores Diesel, en viscosidad SAE 40 y 50.

### ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

#### Especificaciones internacionales.

- Calidad de rendimiento: API CF

### APLICACIONES

TOTAL RUBIA FLEET HD 200 SAE 40 / 50 está recomendado para todos los motores Diesel **turbo-cargados** y **de aspiración natural** de **vehículos comerciales** ( camiones, autobuses, vans, pick-ups, taxis ) y para **aplicaciones fuera de carretera** (trabajo público, agricultura, navegación, ferrocarril ) que requieren un lubricante con calidad de rendimiento **API CF**.

Este lubricante también es adecuado para todos los **motores Diesel estacionarios** (producción de energía)

TOTAL RUBIA FLEET HD 200 SAE 40 / 50 es adecuado para cajas de engranes, convertidores de torque y sistemas hidráulicos cuando el fabricante requiera aceite de motor con un grado apropiado para estas aplicaciones.

### DESEMPEÑO Y BENEFICIOS DEL CLIENTE

TOTAL RUBIA FLEET HD 200 40 / 50 tiene una **excelente Resistencia a la oxidación**, garantizando **eficiente protección del motor bajo condición normal y severa**.

Las propiedades **detergentes, dispersantes y antidesgaste** mantienen el **motor limpio** y permiten el control efectivo de hollín, lodo y depósitos en el pistón.

**TOTAL RUBIA FLEET HD 200 40 / 50** exhibe una **alta reserva alcalina** para evitar un drenaje de aceite demasiado corto con el uso de combustibles de alto contenido de azufre

#### Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

# RUBIA FLEET HD 200

## 40,50



### CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS \*

RUBIA FLEED HD		Método	Valor	
			40	50
Densidad a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	882	890
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	143	190
Viscosidad cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14.5	17.5
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	99	99
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	>200	>200
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D 2896	10	10

\* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

### RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe de almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

### SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web [www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

#### Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)