



TOTAL

# TOTAL RUBIA FLEET HD 200 15W-40/ 20W-50

*Lubricante Multigrado para motores a Diesel.*

## INFORMACIÓN BÁSICA

**TRANSPORTE COMERCIAL DE CARRETERA**

**VEHÍCULOS TODO TERRENO**

**TRACTORES AGRÍCOLAS**

**ESTANDARES INTERNACIONALES**

✓ **API CF / SG**

✓ **ACEA E2**

## APLICACIONES:

- Recomendado para todos los motores a Diesel de vehículos comerciales turbo-cargados ó de aspiración normal como: Camiones, autobuses de pasajeros, vans ó furgonetas, pick-ups y taxis, máquinas de obras y locomotoras que requieran un lubricante de Calidad CF.
- Apropiado para todos los motores a Diesel estacionarios de producción de energía.
- Apropiado también para cajas de engranes, convertidores de torque y sistemas hidráulicos donde el fabricante recomienda un aceite de motor con el grado de viscosidad apropiado para estas aplicaciones.

## VENTAJAS:

- **Alta estabilidad a la oxidación:** Resistente a la degradación el espesamiento del aceite protegiendo los conductos al filtro cuando el motor está en marcha.
- **Buenos niveles de detergencia y dispersancia:** Provee al motor excelente control de depósitos conservando así la potencia.
- **Alto nivel de reserva alcalina:** Alarga los intervalos de cambio del aceite por el uso de combustibles con alto contenido de azufre.
- **Muy buenas propiedades anti-corrosivas y contra el desgaste:** Asegura óptima protección en condiciones severas de servicio.

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)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949



**TOTAL**

# TOTAL RUBIA FLEET HD 200 15W-40/ 20W-50

## CARACTERÍSTICAS:

PROPIEDADES	METODO	Rubia Fleet HD 200 CF	
	ASTM	15W-40	20W-50
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.889	0.902
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	14.9	17.8
Índice de viscosidad	D-2270	130	125
Viscosidad dinámica a -20°C (CCS), cP	D-5293	6,850	-
Viscosidad dinámica a -15°C (CCS), cP	D-5293	-	9,200
Punto de inflamación, °C	D-92	> 200	> 200
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	9	9

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados.

Rubia Fleet HD 200 CF\_V0

## INSTRUCCIONES DE USO:

Antes de utilizar el producto es importante verifique el manual del vehículo: Los periodos de cambio del aceite deberán ser acorde a los requerimientos del manual del fabricante.

El producto no deberá almacenarse por arriba de 60°C, evitar la exposición directa a la luz solar y a cambios extremos de temperaturas

Los productos envasados deberán protegerse de la intemperie en todo momento. En el caso de tambores almacenarlos horizontalmente para evitar posibles contaminaciones con humedad y degradación de las etiquetas de identificación del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

- En base a la información disponible, este producto no causa efectos adversos a la salud cuando es utilizado en la aplicación para la cual fue desarrollado y siguiendo las recomendaciones indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Este documento se puede obtener solicitándolo a su representante local.
- Este producto no debe utilizarse para otras aplicaciones que no sean las indicadas.
- Si dispone del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y de hacerlo en cumplimiento de las regulaciones locales.

Total México, S.A de C.V.

2/2

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)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949