

# RUBIA FLEET HD 500 20W-50



---

Lubricante multigrado, base mineral para motores Diesel, viscosidad SAE 20W-50.

## ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

---

### Especificaciones internacionales.

- Calidad de rendimiento: API CH-4/SJ
- 

## APLICACIONES

---

TOTAL RUBIA FLEET HD 500 20W-50 está recomendado para todos los motores Diesel **turbo-cargados** y **aspiración natural** de **vehículos comerciales** (camiones, autobuses, vans, pick-ups, taxis) y para **aplicaciones fuera de carretera** (trabajo público, agricultura, navegación, ferrocarril) que requieran un lubricante con Calidad de rendimiento **API CH-4**.

Este lubricante es particularmente recomendado para **motores Diesel** de servicio pesado y permite la cobertura de una flota de marcas mixtas con un número mínimo de productos.

**TOTAL RUBIA FLEET HD 500 20W-50** también es adecuado para **motores Diesel de inyección directa**.

## DESEMPEÑO Y BENEFICIOS DEL CLIENTE

---

TOTAL RUBIA FLEET HD 500 20W-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 500 20W-50 exhibe una **alta reserva alcalina** para evitar un drenaje de aceite demasiado corto con el uso de combustibles de alto contenido de azufre.

Este lubricante tiene una **protección superior** contra el desgaste garantizando una **larga vida del motor**.

---

### 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 500 20W-50



## CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS \*

| TOTAL FLEET HD 500 20W-50      |                    | Método      | Valor |
|--------------------------------|--------------------|-------------|-------|
| Densidad a 15°C                | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D 4052 | 880   |
| Viscosidad Cinemática a 40°C   | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445  | 160   |
| Viscosidad Cinemática a 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445  | 17.5  |
| Viscosidad dinámica a -15°C    | cP                 | ASTM D 5293 | 8,300 |
| Índice de Viscosidad           | -                  | ASTM D 2270 | 120   |
| Punto de Inflamación           | °C                 | ASTM D 92   | >200  |
| T.B.N.                         | mg KOH/g           | ASTM D 2896 | 8     |

\* 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)