

**TOTAL**

# TOTAL MULTI 3800 15W-40 / 20W-50



Aceite multigrado destinado a motores nafteros, Diesel livianos y a GNC con o sin sobrealimentación.

## APLICACIONES

- TOTAL MULTI 3800 está recomendado para todos los automóviles y utilitarios con motorizaciones nafta, Diesel y GNC. Su aditivación contrarresta la contaminación originada por el pasaje de gases al carter debido al desgaste propio del motor, permitiendo períodos de cambio recomendados por el fabricante del vehículo.
- Mientras el desgaste del motor sea moderado se recomienda el uso de SAE 15W-40. Cuando el desgaste del motor sea elevado se recomienda el uso de viscosidad SAE 20W-50.
- Por ser multigrado permite una utilización en un amplio rango de temperaturas.

## PRESTACIONES

**Excelente untuosidad y control de hollín**

Su aditivación especial confiere:

- Propiedades reforzadas de untuosidad que garantizan un buen agarre de película indispensable para compensar camisas pulidas a espejo por desgaste.
- Reserva alcalina apropiada para hacer frente a la acidez que introducen los gases de escape logran pasar al carter debido al desgaste de conjuntos pisón-camiseros.
- Buen control del hollín que generan motores desgastados.

## PERFORMANCES

**Cumple especificaciones**

API SF/CC

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

**Limpieza adicional  
Estabilidad Térmica  
Antidesgaste**

Adecuado poder detergente-dispersante que mantiene las piezas del motor en buen estado de limpieza e impide la formación de barros negros y la aglomeración de partículas.

- Buena estabilidad térmica y poder antioxidante, evitando la degradación prematura a alta temperatura.
- Buenas propiedades antidesgaste, en particular en la zona de la distribución (levas y botadores).
- Estabilidad al cizallamiento, asegurando un mantenimiento de viscosidad y de presión en servicio.

## CARACTERÍSTICAS

TOTAL MULTI 3800	Unidades	ASTM	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 1298	0,884	0,890
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,9	19
Indice de viscosidad	--	ASTM D 2270	136	133
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	230	230
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 97	-30	-27
Ceniza sulfatada % max.	%	ASTM D 874	0,52	0,52
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	3,6	3,6

Las características mencionadas representan valores típicos.

## TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

Chiclana 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
www.total-argentina.com.ar

R01/10-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.  
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.