

**TOTAL**

# TOTAL CLASSIC 20W-50



Aceite multigrado desarrollado para motores nafteros y diesel livianos de alto kilometraje, destinado a motores nafteros multiválvulas o no y diesel con o sin sobrealimentación.

TOTAL CLASSIC 20W-50 ha sido formulado con aditivos cuidadosamente seleccionados y dosificados para responder a los requerimientos típicos de tráficos urbanos y de autopista.

## APLICACIONES

- TOTAL CLASSIC 20W-50 está recomendado para vehículos con alto kilometraje y desgaste e incluye a todos los automóviles y utilitarios con motorizaciones nafta y Diesel livianos.
- Permite su utilización en un amplio rango de temperaturas independientemente del tipo de uso: urbano o de autopista.

## PRESTACIONES

API SF/CC  
MIL-L-2104 B

- Responde a las especificaciones SF (Nafta) / CC (diesel) del Instituto Americano del Petróleo (API) esto garantiza una respuesta a los requerimientos impuestos por los árboles de levas a la cabeza (API SF) y una adecuada limpieza del motor a nivel de aros y pistones.

## BENEFICIOS

- Poder Detergente
- Estabilidad Térmica
- Antidesgaste
- Sin Plomo

La viscosidad de TOTAL CLASSIC 20W-50 genera películas de espesores compatibles a los desgastes de motores de alto kilometraje sin dejar de atender las necesidades de un excelente lubricante multigrado.

- Adecuado poder detergente-dispersante que mantiene las piezas del motor en buen estado de limpieza e impide la formación de barro negro 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.
- Buen desempeño en motores que funcionan con naftas sin plomo, no afectando catalizadores.

## CARACTERÍSTICAS

TOTAL CLASSIC 20W-50	Unidades	ASTM	Grado SAE 20W-50
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 1298	0,884
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D 445	152
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D 445	16,8
Índice de viscosidad	--	ASTM D 2270	136
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	230
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 97	-21
Ceniza sulfatada % max.	%	ASTM D 874	0,52
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	3.6

Las características mencionadas representan valores típicos.

## TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

Chicla 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R00/09-09

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.