



ELF COMPETITION ST 10W40



Elf Competition 10W-40 es un lubricante semi-sintético de muy alta performance. Su formulación ha sido especialmente desarrollada para motores nafteros y diesel de vehículos ligeros asegurando un óptimo funcionamiento del motor aún en condiciones extremas. Elf Competition ST 10W-40 satisface las exigencias específicas de los motores Diesel de inyección directa.

APLICACION

**ELF COMPETITION ST
10W-40**

- Todos los motores nafteros y Diesel ligeros
- Todas las condiciones climáticas
- Recomendado para todos los motores automóbiles particulares, utilitarios livianos y 4x4.
- Perfectamente adaptado a las exigencias de los motores nafta y diesel de tecnología reciente, con o sin turboalimentación y sobre todo a los nuevos motores diesel de inyección directa, con o sin common rail.
- Adaptado a todo tipo de recorrido (ciudad, autopista, ruta...) y a condiciones extremas (alta temperatura).
- Elf Competition ST 10W-40 se puede utilizar en todas las épocas del año.

PERFORMANCES

**CUMPLE
ESPECIFICACIONES**

**HOMOLOGADO Y
RECOMENDADO**

- ACEA: A3/B4
- API : SM/CF
- RN0700, RENAULT Nafta y Diesel sin filtro de partículas (salvo excepción)
- VOLKSWAGEN : VW 501.01/ 505.00,
- MERCEDES-BENZ : MB-Approval 229.1

PROPIEDADES

**LUBRICANTE
SEMISINTÉTICO DE MUY
ALTA PERFORMANCE**

- Responde a las necesidades de los constructores en cuanto a la prolongación del tiempo entre cambios de aceite.
- Está especialmente concebido para responder a las exigencias de los motores de inyección directa que mejoran la potencia de los motores y el par motor a bajo régimen, disminuyendo el consumo de combustible, pero elevando la temperatura de funcionamiento. Esto exige usar un lubricante capaz de proteger el motor a temperaturas más altas.

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

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

R02/04-11

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.



**LUBRICANTE
SEMISINTETICO DE ALTA
PERFORMANCE**

- Excelente protección del motor. Reducción de los ruidos de funcionamiento de los motores equipados con botadores hidráulicos.
- Amplio índice de viscosidad que permite una excelente película del lubricante a alta temperatura y además una lubricación rápida de todas las partes del motor en el arranque. Esa óptima protección contribuye a alargar la vida útil de los motores.
- Muy buenas propiedades detergentes que aseguran una mejor limpieza del motor.

VALORES TÍPICOS

ELF COMPETITION ST 10W-40	UNIDADES	SAE 10W-40
Densidad a 15 °C	g/ml	0,873
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s (cSt)	96,81
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s (cSt)	14,81
Índice de viscosidad	---	160
Punto de escurrimiento	°C	-24
Punto de inflamación	°C	232

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

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

R02/04-11

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.