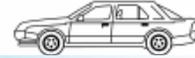




ELF MULTI SPORT 15W-40



Aceite multigrado destinado a motores nafteros , GNC y diesel livianos con o sin sobrealimentación anteriores al año 2001.

APLICACIONES

- ELF MULTI SPORT 15W-40 está recomendado para todos los automóviles y utilitarios con motorizaciones nafta, Diesel y GNC. Su aditivación permite contrarrestar las adversidades que ocasiona el pasaje de gases al carter debido posibles desgastes, permitiendo así mantener los períodos de cambio recomendados por el fabricante del vehículo.
- 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 que logran pasar al carter debido al desgaste de conjuntos.
- Buen control del hollín que generan motores desgastados.

PERFORMANCES

Cumple especificaciones ACEA A2/B2

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.
- 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

ELF MULTI SPORT 15W-40	Unidades	ASTM	Grado SAE 15W-40
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 1298	0,884
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D 445	103,2
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D 445	15,9
Índice de viscosidad	--	ASTM D 2270	136
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	230
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 97	-28
Ceniza sulfatada % max.	%	ASTM D 874	1,13
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,6

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

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

R01/02-10

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.