



# EXCELLIUM NF 5W-40



Lubricante sintético de muy alta performance, destinado a la lubricación de motores nafteros y diesel.

## APLICACION

**Motores nafteros y diesel especialmente de tecnología reciente.**

**Para todo estilo de ruta y manejo**

**Intervalos de cambio extendidos**

- Recomendado para todos los motores nafteros (multiválvula, turbo, con o sin convertidor catalítico), y todos los motores diesel (incluso sobrealimentados y common rail) de autos y utilitarios ligeros diesel no equipados con filtros de partículas.
- Su elevada estabilidad térmica le permite garantizar muy buenos desempeños en vehículos a GNC.
- Apropiado para cualquier tipo de ruta, camino, autopista, particularmente en condiciones severas.
- Para todo estilo de manejo, ciudadano o deportivo y a alto régimen de velocidades.
- Diseñado para satisfacer las necesidades de los constructores de automotores cuando los mismos recomiendan intervalos prolongados de recambios de aceite.

*Referirse al manual de mantenimiento de su vehículo para conocer las recomendaciones.*

## PERFORMANCES

**ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES**

**APROBACIONES OEMs**

- ACEA 2004: A3/B4
- API: SL/CF
- MERCEDES BENZ: MB page 229.3 (MB, Chrysler...)
- VOLKSWAGEN: VW 502.00 / VW 505.00 (VW, Audi, Seat, Scoda...)
- BMW: BMW Longlife 98 (BMW, Mini)
- GENERAL MOTORS: GM-L-B025 (Opel, Saab, Vauxhall, Chevrolet...)
- PORCHE

## PROPIEDADES

**Optima performance**

**Excelente limpieza y protección del motor**

**Prolongada vida útil del motor**

**Extendidos intervalos de cambio de aceite**

- Excelente protección del motor, particularmente contra el desgaste a nivel de la distribución.
- Asegura una excelente limpieza del motor.
- Su estabilidad térmica y resistencia a la oxidación previene su deterioro aun en condiciones de uso severo.
- Inmediata lubricación del motor durante los arranques en épocas frías, asegurando una prolongada vida útil del motor.
- Cumple los requerimientos de los constructores para intervalos extendidos de cambio de aceite.

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

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

R06/01-09

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.

**VALORES TIPICOS**

<b>EXCELLIUM NF 5W40</b>	<b>Métodos</b>	<b>Unidades</b>	
Densidad a 15° C	ASTM D-1298	Kg/m <sup>3</sup>	852.6
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	85.11
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	14.05
Punto de escurrimiento	ASTM D-97	°C	-39
Punto de inflamación	ASTM D-92	°C	228
TBN	ASTM D-2896	mgKOH/g	10.1

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

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

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

R06/01-09

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.