

## LUBRICANTES

## AUTOMOTOR

## ELAION F50 D1 Y D2



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricantes multigrados 100% sintéticos para automóviles. Diseñados para cumplir con los más altos requerimientos de los motores modernos, tales como menor consumo de energía y alta resistencia a la degradación.

## APLICACIÓN

- Elaion F50 d1: producto diseñado acorde a los requerimientos de los últimos motores nafteros lanzados al mercado. Al margen de que el mismo puede ser utilizado en cualquier marca y modelo de vehículo naftero que requiera un lubricante de estas características (verificar en manual del usuario), la sigla d1 hace referencia al cumplimiento de la especificación de General Motors "dexos 1" dirigida específicamente a este tipo de motorización.
- Elaion F50 d2: producto diseñado acorde a los requerimientos de los últimos motores Diesel livianos lanzados al mercado. Al margen de que el mismo puede ser utilizado en cualquier marca y modelo de vehículo Diesel liviano que requiera un lubricante de estas características (verificar en manual del usuario), la sigla d2 hace referencia al cumplimiento de la especificación de General Motors "dexos 2" dirigida específicamente a este tipo de motorización. Dada su formulación y las restantes normas de calidad que el mismo cumple, su uso puede ser extendido a vehículos que utilicen otro tipo de combustibles, tal el caso de nafta como GNC.

## ATRIBUTOS

- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Probada economía de combustible y control de emisiones.
- Compatibles con sistemas de postratamiento de gases de escape.
- Apto para combustibles con mezcla de biocomponentes (atento a normativa vigente).

## ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Elaion F50 d1	Elaion F50 d2
Grado SAE	--	--	5W-30	5W-30
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	11	11
Pto. de Inflamación mín.	°C	D-92	185	185
Pto. de Escurrimiento	°C	D-97	-42	-42

Los datos procedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

#### **NIVELES Y ESPECIFICACIONES**

- Elaion F50 d1
  
- GM dexos 1
- API SN / SN-RC
- ILSAC GF-5
  
- Elaion F50 d2
  
- GM dexos 2
- API SN / CF
- ACEA C3 – A3/B4

#### **ENVASE**

Por disponibilidad de productos, consultar con su referente comercial.

#### **PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD:**

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs).

De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

#### **JUNIO 2015**

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso

Consulta técnica  
011 5441-0446 / 0657  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)