

LÍNEA ELAION F



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea de lubricantes ELAION está diseñada por YPF para cada tipo de motorización con los más altos estándares de calidad a nivel mundial. Luego de un exhaustivo proceso de investigación y desarrollo, estos productos son testeados, aprobados y posteriormente recomendados por los principales fabricantes de vehículos.

ELAION dispone para esta línea de productos de su exclusiva tecnología FLEXLUB, en la misma se contempla todo el espectro de necesidades planteadas por las principales terminales automotrices en la región, entre ellas:

- Nuevas motorizaciones
- Incorporación de biocombustibles
- Protección de dispositivos que hacen al cuidado del medio ambiente

APLICACIÓN

Los lubricantes ELAION son aptos para todos los vehículos equipados con motores 4 tiempos que utilicen cualquier tipo de combustible (nafta, diésel o GNC).

Basada en esta premisa, la misma se encuentra conformada por los siguientes productos:

Elaion F10 15W-40: Lubricante mineral multigrado recomendado para motores con requerimientos de potencia y exigencia moderada.

Elaion F10 20W-50: Lubricante mineral multigrado diseñado especialmente para vehículos con alto kilometraje y que por su diseño requieren de un lubricante que cumpla altos estándares de calidad.

Elaion F30: Lubricante semi-sintético multigrado recomendado para requerimientos de potencia y exigencia intermedia.

Elaion F50: Lubricante sintético multigrado, especialmente diseñado para vehículos deportivos o de alta gama. Este producto cumple con los requerimientos más severos de la industria automotriz. Apto para motores con sistema de post-tratamiento que requieran un nivel ACEA "C3" para proteger este dispositivo.

Elaion Torque: Lubricante mineral multigrado para vehículos sometidos a alta carga de trabajo y que por el tipo de servicio tienen una alta exigencia en hollín.

Elaion SUV: Lubricante sintético multigrado, especialmente diseñado para vehículos SUV (Sport Utility Vehicle) o 4x4 donde la travesía o la exigencia del terreno solicitan en forma extrema al motor y al lubricante. Este producto cumple con los requerimientos más severos de la industria automotriz. Apto para motores con sistema de post-tratamiento que requieran un nivel ACEA "C3" para proteger este dispositivo.

ATRIBUTOS

- Una opción adecuada para cada tipo de motor y aplicación.
- Toda la línea ELAION se destaca por la incorporación de la tecnología FLEXLUB, la cual permite su uso y compatibilidad con cualquier tipo de combustible, nafta, gasoil, GNC, GNV e incluso aquellos denominados Biocombustibles con distintas proporciones de Etanol o FAME (sujetas a normativas gubernamentales).
- Apto para aquellos vehículos que posean dispositivos para tratar los gases de escape y que por su diseño requieran de un lubricante que cumpla con las especificaciones ACEA "C3" (Elaion F50, Elaion SUV).
- Máxima resistencia a los fenómenos de oxidación, manteniendo por más tiempo las propiedades del aceite.
- Máxima protección contra el desgaste en las zonas de alta presión de contacto.
- Alta capacidad para contrarrestar la formación de depósitos en las zonas más calientes del motor.
- Óptima fluidez durante el arranque en frío, ofreciendo una mínima resistencia al flujo y minimizando el desgaste al momento de la puesta en marcha.
- Excelente capacidad para retardar la formación de barro negro y mantener en suspensión el hollín.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Elaion F10 15W-40	Elaion F10 20W-50	Elaion F30
Grado SAE	----	----	15W-40	20W-50	10W-40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,5	28,6	14,2
Punto de Inflamación, mín.	°C	D-92	220	220	220
Punto de Escurrimiento, máx.	°C	D-97	-27	-24	-33

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Elaion F50	Elaion Torque	Elaion SUV
Grado SAE	----	----	5W-40	15W-40	5W-40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,0	14,5	14,0
Punto de Inflamación, mín.	°C	D-92	225	220	225
Punto de Escurrimiento, máx.	°C	D-97	-36	-27	-36

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

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

	Elaion F10 15W-40	Elaion F10 20W50	Elaion F30
ACEA (Europa)	A3 / B4	A3 / B4	A3 / B4
API (USA)	SN / CF	SN / CF	SN / CF
Volkswagen	501.01 - 505.00	501.01 - 505.00	501.01 - 505.00
Mercedes Benz	229.1	229.1	229.1

	Elaion F50	Elaion Torque	Elaion SUV
ACEA (Europa)	C3, A3 / B4	E7	C3, A3 / B4
API (USA)	SN / CF	SL / CI-4 Plus	SN / CF
Volkswagen	502.00 - 505.00- 505.01	---	---
Mercedes Benz	229.31	228.3	229.31
Porsche	Category A40	---	Category A40
BMW	LL-04	---	LL-04
Renault	RN 0700 - 0710	---	---

ENVASES

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

ABRIL 2015

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

Consulta técnica
011 5441-0446
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com