

FICHA TÉCNICA N° 285

LUBRICANTES

AUTOMOTOR

ELAION**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La nueva línea de lubricantes ELAION está diseñada para satisfacer los más altos estándares de calidad internacionales, cubriendo un amplio rango de requerimientos de motorizaciones con alto kilometraje o que no precisan cubrir normas automotrices específicas.

ELAION fue desarrollado con la nueva Tecnología en Evolución Constante (TEC®) que permite su evolución y le otorga atributos superiores para acompañar los cambios introducidos por los fabricantes en el diseño de los motores que se traducen en nuevas necesidades.

APLICACIÓN

Lubricantes aptos para todos los vehículos equipados con motores 4 tiempos que utilicen cualquier tipo de combustible (nafta, diésel, GNC y biocombustibles).

ELAION MI 1540: lubricante mineral multigrado recomendado para motores con requerimientos de potencia y exigencia moderada.

ELAION MI 2050: lubricante mineral multigrado diseñado para vehículos con alto kilometraje y exigencia moderada que requieren un lubricante con esta viscosidad.

ELAION TS 1040: lubricante semisintético multigrado diseñado para requerimientos de potencia y exigencia intermedia.

ELAION FS 530 y ELAION FS 540: lubricantes sintéticos especialmente formulados para cubrir la más alta exigencia de la industria automotriz. Concebido para motores que posean sistemas de post tratamiento de gases de escape de última tecnología, tales como los filtros de partículas para diésel (DPF) y para nafta (GPF), además de los catalizadores (TWC) para los motores nafteros.

Para aquellos vehículos de última generación que requieren un lubricante que cuente con la carta de aprobación de la norma de la automotriz, consultar la línea premium ELAION AURO especialmente diseñada para motores modernos de máxima exigencia.

ATRIBUTOS

ELAION brinda una protección avanzada e integral a cada pieza del motor durante intervalos de servicio más largos, gracias a sus atributos y el efecto sinérgico de estos.

- Excelente resistencia de la película lubricante incluso en las condiciones más severas, lo que asegura una máxima protección contra el desgaste.
- Máxima resistencia a los fenómenos de oxidación que se traduce en una mayor vida útil del lubricante.
- Óptima fluidez durante el arranque en frío, minimizando el desgaste al momento de la puesta en marcha.

- Excelentes propiedades de detergencia y dispersancia que aseguran la limpieza del motor, evitando la formación de depósitos y el desgaste asociado a este fenómeno.
- Máximo poder de neutralización de los ácidos generados por la combustión, evitando así la corrosión del motor.
- Maximiza la potencia del motor gracias a su capacidad de sellado.
- Baja volatilidad que resulta en menor consumo de aceite.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	ELAION				
			MI 1540	MI 2050	TS 1040	FS 530	FS 540
Grado SAE	----	----	15W-40	20W-50	10W-40	5W-30	5W-40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D445	14,5	19,3	14,7	11,5	13,9
Índice de viscosidad	----	D2270	137	130	154	168	170
Punto inflamación	°C	D92	228	235	228	232	234
Punto escurrimiento	°C	D97	-36	-27	-39	-39	-39
CCS (viscosidad dinámica a baja temperatura)	cP	D5293	6200 a -20 °C	7600 a -15 °C	6000 a -25 °C	5300 a -30 °C	6000 a -30 °C

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

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

	ELAION				
	MI 1540	MI 2050	TS 1040	FS 530	FS 540
API	SN/CF	SN/CF	SN/CF	SN Plus	SP-RC*
ACEA	A3/B4	A3/B4	A3/B4	C3	C3
Mercedes Benz	MB 229.1	MB 229.1	MB 229.1	----	----
Volkswagen	VW 501.01/505.00	VW 501.01/505.00	VW 501.01/505.00	----	----
Renault	----	----	RN 0700/0710	----	----
Peugeot	----	----	PSA B71 2300	----	----

(*) RC: Resource Conserving - Conservación de Recursos

ENVASES

Por disponibilidad de envases, 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

MAYO 2023

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

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com