

ELAION AURO D1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubrificantes 100% sintéticos especialmente formulados para atender as mais altas demandas dos veículos fabricados pela General Motors que requerem a especificação dexos 1® GEN 3.

O ELAION AURO D1 se destaca por sua maior proteção antidesgaste, limpeza ideal na área do pistão, maior controle sobre o consumo de óleo e economia de combustível comprovada. Também é formulado para fornecer proteção de pré- ignição de baixa velocidade (LSPI) em motores com injeção direta de combustível.

ELAION AURO HYBRID é o lubrificante premium da YPF com Tecnologia em Constante Evolução (TEC®) desenvolvido de acordo com as últimas tendências em mobilidade, acompanhando a evolução dos motores mais modernos e de tecnologias híbridas. Combina necessidades regulatórias ambientais e economia de combustível eficiente, garantindo o cuidado com o meio ambiente.

APLICAÇÃO

O Elaion Auro D1 foi aprovado nos testes estabelecidos pela especificação General Motors dexos 1® GEN 3. Sua formulação contempla o uso deste lubrificante em motores equipados com sistema de pós-tratamento de gases de escape, como catalisadores TWC (Three Way Catalyst) para motores a gasolina. Também foi projetado para aplicação em veículos híbridos de origem americana e oriental.

O Elaion AURO D1 é indicado para utilização em novas motorizações como 3 cilindros e também veículos que utilizam a correia banhada a óleo.

ATRIBUTOS

A linha ELAION AURO se destaca pela compatibilidade com qualquer tipo de combustível, gasolina, diesel, GNV e biocombustíveis com diferentes proporções de etanol ou FAME (sujeito a regulamentação governamental).

Sua Tecnologia em Constante Evolução TEC® proporciona a você:

- Economia de combustível e redução de emissões poluentes ao meio ambiente.
- Máxima proteção contra desgaste em áreas de alta pressão de contato.
- Grande resistência à oxidação e menor consumo de óleo, o que se traduz em maior vida útil do lubrificante.
- Controle total de fuligem e outros contaminantes, evitando que se depositem nos componentes do motor.
- Excelente resistência do filme lubrificante em condições severas, evitando o desgaste das superfícies metálicas.
- Ótima fluidez durante a partida a frio, minimizando o desgaste na partida.
- Potência máxima para neutralizar os ácidos gerados pela combustão, evitando a corrosão do motor.
- Excelente capacidade de vedação que maximiza a potência do motor.
- Evita a formação de espuma.
- Proteção dos sistemas de pós tratamento de gases de escape.

ANÁLISES TÍPICAS

Ensaio	Unidade	Método	ELAION AURO D1	ELAION AURO D1
		ASTM	020	530
Grau SAE	----	----	0W-20	5W-30
Viscosidade a 100 °C	cSt	D445	6,9 – 9,3	9,3 – 12,5
Índice de viscosidade	----	D2270	165	159
Ponto de fulgor	°C	D92	219	226
Ponto fluidez	°C	D97	-42	-39
CCS	cP	D5293	5500 (à -35°C)	3500 (à -305°C)

Os dados anteriores da Análise Típica não estão em conformidade com uma especificação, eles são representativos dos valores estatísticos de produção.

NÍVEIS E ESPECIFICAÇÕES

	ELAION AURO D1	ELAION AURO D1
	020	530
API	SQ	SQ
ILSAC	GF-7A	GF-7A
General Motors	dexos 1® GEN 3	dexos 1® GEN 3
Ford	WSS-M2C972-A1	WSS-M2C971-A1
Chrysler	MS-6395	MS-6395
Grau SAE	0W-20	5W-30

ENVASES

Verifique a disponibilidade de envases consultando sua referência comercial.

PERIGOS PARA A SAÚDE E A SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, ligue para os telefones de emergência: (11) 2481-3355 / (11) 93037-9134.

Se necessário, você encontrará informações mais detalhadas na Ficha de Segurança (FDS) deste produto que está disponível em nosso site: www.ypflubrificantes.com.br

OUTUBRO 2025

YPF Lubrificantes se reserva ao direito para fazer alterações neste documento sem aviso prévio.

Consultas técnicas:

duvidastecnicas@usiblend.com.br

0800 011 3556