

## ELAION AURO D1 020

### 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<sup>o</sup> GEN 2.

O ELAION AURO D1 020 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<sup>®</sup>) 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<sup>o</sup> GEN 2.

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.

### 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<sup>®</sup> 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.



LUBRIFICANTES → AUTOMOTIVOS → ELAION AURO D1 020

### ANÁLISES TÍPICAS

| Ensaio                | Unidade | Método ASTM | Elaion Auro D1 020 |
|-----------------------|---------|-------------|--------------------|
| Grau SAE              | ----    | ----        | 0W-20              |
| Viscosidade a 100 °C  | cSt     | D445        | 7,74               |
| Índice de viscosidade | ----    | D2270       | 165                |
| Ponto Fulgor          | °C      | D92         | 219                |
| Ponto fluidez         | °C      | D97         | -42                |

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

### NIVEIS E ESPECIFICAÇÕES

|                | Elaion Auro D1 020 |
|----------------|--------------------|
| API            | SP                 |
| General Motors | Dexos 1 GEN 2      |
| ILSAC          | GF-6A              |

### ENVASES

Para disponibilidade de contêineres, consulte sua referência comercial.

### PERIGOS PARA A SAÚDE E A SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, ligue 0800-7030-990.

Se necessário, você encontrará informações mais detalhadas na FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) deste produto. Está disponível em nosso site: [www.ypf.com.br](http://www.ypf.com.br)

Fevereiro 2022

YPF reserva-se o direito para fazer alterações os dados acima sem aviso prévio.

Consultoria técnica  
[contecomypf@ypf.com.br](mailto:contecomypf@ypf.com.br)