

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/XahYhDWvA3U>

DADOS DA AMOSTRA	1700254396
Lubrificante	Elaion F50
Marca	YPF
Produtor	Packblend
Registro ANP	12337
SAE	5W40
API	SN
ILSAC	
ACEA	C3, A3/B4
OEMs	502.00, 505.00, 505.01, 229.31, LL-04
Equivalência	VW 502.00
Lote	A9J066L
Data de Fabricação	04/01/2016

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Elaion F50
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	7,219
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,255
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		8
Contagem de partículas 4 μm, 6 μm, 14 μm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/20/16
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	12,5 a 16,3	14,11
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		82,9
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		178
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1254

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Elaion F50
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		1828
Mg - Magnésio, ppm		23
P - Fósforo, ppm	min. 800 (1)	762
Zn - Zinco, ppm		851
Mo - Molibdênio, ppm		1
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		79
Si - Silício, ppm	0 a 12	1
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
N - Sódio, ppm		0
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		2
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1254

(1) min. 800 combinado 505.00 e min. 700 combinado 505.01



YPF

Lubrificante 100% sintético especialmente formulado para a proteção do segmento de motores mais exigentes da indústria automotiva. Desenvolvido para ser utilizado em motores com sistemas de pós tratamento de gases de escape de última tecnologia, como os dotados de DPF (Diesel Particulate Filter) para veículos a Diesel e os dotados de TWC (Tri Way Catalyst) conhecidos como catalisadores para motores Otto. Sua composição 100% sintética mas a tecnologia Flexlub de última geração e a sua alta capacidade ANTI-STRESS, garantem uma proteção adicional ao motor, mesmo nas condições de condução mais severas. Adequado para ser utilizado em todo tipo de motores a gasolina, etanol, GNV, Flex e Diesel.

Altíssimo controle do Stress.

Lubrificante 100% sintético especialmente formulado para la protección del segmento de motores con más exigencia de la industria automotriz. Concebido para motores que poseen sistemas de post-tratamiento de gases de escape de última tecnología, tales como los DPF (Diesel Particulate Filter) para los automóviles Diesel y los TWC (Tri Way Catalyst) para los motores carburados. Su composición 100% sintética, sumada a la tecnología Flexlub de última generación y su alta capacidad ANTI-STRESS le otorgan una protección adicional al motor, aun en las condiciones de conducción más severas. Apto para utilizarse en todo tipo de motores, a nafta, Diesel, GNV y con agregados de biocomponentes. Muy alto control del Stress.

Mantenha forte atenção de crianças. Evite contato com os olhos e a pele. Não ingerir. A ficha de informações de segurança do produto químico pode ser obtida através do e-mail solucoes@ypf.com.br ou observando o rótulo da embalagem. Este produto contém água e sua utilização inadequada pode causar danos à saúde humana e ao meio ambiente. Evite a contaminação. Evite o contato com a pele. Evite a contaminação do meio ambiente. Evite a contaminação dos recursos hídricos. Evite o contato com a pele. Evite a contaminação do meio ambiente. Evite a contaminação dos recursos hídricos.

ATENÇÃO Provoca irritação moderada à pele, provoca irritação ocular grave. Ler o rótulo antes da utilização. Prevenir: Não tocar as peles, olhos, roupas, roupas, roupas, roupas, roupas. Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio. Usar luvas de proteção vestíveis de proteção adequada durante o uso. Este produto contém água e gás. Recolha o material derramado e destina-o para a destinação final. Não descarte diretamente no esgoto.

Composição: Óleo básico sintético e aditivos. Validade indeterminada sob condições ideais de armazenamento.

Comercializado pelo Distributor de Registro no ANP YPF Brasil Comércio de Derivados de Petróleo Ltda, Avenida Capão, 441 - Vila Amélia - C.A. B. C. E. D. São Paulo - SP - CEP: 01404-902 - CNPJ: 03.972.433/0001-05 - ANP: Nº 12.337 Responsável Técnico: André Césarini de Brito Ferraz - CRQ 18/0424822 - IV Regão, Tel: 0800 703 0999 - Produção e embalagem por: Prodim Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda - CNPJ: 03.884.450/0001-29 - Indústria Brasileira.

CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS E MOTOCICLETAS

ACEA (Europa) C3/A3/B4
ILSAC (USA) SN
API (EUA) SN
SAE 5W-40
JASO (Japão) J40
VW (Alemanha) 5W-40
BMW (Alemanha) 5W-40
Porsche Category

7 500 026 110 310 3

SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO E DO EQUIPAMENTO.

**Olho no
Óleo**

