# IPIRANGA ATF D VI

*Lubrificante sintético de baixa viscosidade desenvolvido para uso em caixas de transmissão automática sequenciais de 6 ou mais velocidades das mais diversas montadoras de automóveis.*

O **IPIRANGA ATF D VI** foi elaborado especialmente para atender aos severos requerimentos das transmissões automáticas modernas que exigem fluidos de baixa viscosidade e de excelente resposta e controle de fricção para uma mudança de marcha mais suave, protegendo contra vibração e proporcionando máximo conforto na condução do veículo.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **EXCELENTE PROPRIEDADE DE FRICÇÃO:**
  Propriedade de atrito otimizado para trocas de marchas mais suaves e protegendo contra a vibração;
- **EXCELENTE PROPRIEDADE ANTIDESGASTE / EXTREMA PRESSÃO:**
  Atua na proteção das engrenagens, rolamentos, discos de embreagens, selos, buchas e demais componentes contra o desgaste aumentando a vida útil da transmissão;
- **ELEVADA ESTABILIDADE TÉRMICA E OXIDATIVA:**
  Garante maior vida útil ao fluido, com menor formação de depósitos, verniz ou borras proporcionando maiores intervalos de manutenção;
- **OTIMIZAÇÃO DE INVENTÁRIO:**
  Pode ser utilizado na maioria das transmissões automáticas modernas com amplo atendimento a diversas montadoras presentes no mercado brasileiro.

## APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

O **IPIRANGA ATF D VI** atende à classificação de desempenho JASO 1A-LV. Também atende as seguintes classificações de desempenho de montadoras (OEMs):

**AISIN WARNER** AW-1; **BMW** Lifeguard 6 e Lifeguard 8; **CHEVROLET (GM)** Dexron-VI; **FORD** Mercon LV; **HONDA** DW-1; **HYUNDAI** SP-IV; **KIA** SP-IV; **MERCEDES** MB 236.12, 236.14, 236.15; **MITSUBISHI** SP-IV; **NISSAN** MATIC-S; **TOYOTA** TYPE WS; **VW/AUDI** G 055 540 (A2), G 060 162 (A1, A2, A6).

## RECOMENDAÇÕES

Indicado para uso em caixa automática de 6 ou mais velocidades presentes nos veículos das marcas BMW, CHEVROLET, FORD, HONDA, HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, NISSAN, TOYOTA, VW e outros.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| ENSAIOS | UNIDADES | RESULTADOS |
|---|---|---|
| Densidade a 20/4°C | g/cm³ | 0,8413 |
| Viscosidade Cinemática a 100°C | cSt | 6,00 |
| Viscosidade Cinemática a 40°C | cSt | 27,4 |
| Índice de Viscosidade | - | 175 |
| Viscosidade a Baixa Temperatura (Brookfield), -40°C | cP | 9.998 |
| Ponto de Fluidez | °C | -45 |
| Ponto de Fulgor | °C | 240 |

## SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou através de nossa central de atendimento: fale-conosco@ipiranga.com.br. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.

Observação: as análises típicas representam valores médios de produção, não constituindo especificações do produto.
Este Boletim Técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.
Elaboração: 16/10/18 | Data de revisão: 13/12/2024