

IPIRANGA ATF OEM

Fluido do tipo ATF formulado com óleos básicos sintéticos e aditivos de alta performance. Indicado para uso em transmissões automáticas que equipam veículos comerciais. Oferece proteção extra contra desgaste, oxidação, corrosão e ferrugem.

O **IPIRANGA ATF OEM** foi elaborado especialmente para atender aos severos requerimentos das transmissões automáticas de veículos pesados com período de troca até 60 mil Km, com elevado índice de viscosidade e excelente estabilidade à oxidação. Sua aditivação com modificadores de fricção proporciona trocas de marchas suaves, melhorando a sensação de conforto na condução do veículo.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **ELEVADA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO:**
O balanço de básicos sintéticos e aditivos antioxidantes permite um maior controle da oxidação e espessamento do óleo, garantindo a manutenção das características originais do lubrificante, minimizando a formação de depósitos no sistema como borra e vernizes;
- ✓ **EXCELENTE ESTABILIDADE AO CISALHAMENTO:**
Garante a manutenção da viscosidade ideal mesmo em operações severas como altas temperaturas de trabalho e alto esforço;
- ✓ **EXCELENTE PROPRIEDADE A BAIXA TEMPERATURA:**
Permite que o óleo flua rapidamente mesmo em temperaturas baixas, protegendo de forma adequada os componentes internos das transmissões automáticas;
- ✓ **CONTROLE DE FORMAÇÃO DE ESPUMA:**
O controle efetivo sobre a formação de espuma evita que ocorra falha de lubrificação, reduzindo a ocorrência de desgaste abrasivo entre os componentes da transmissão.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO DE MONTADORAS (OEMs)**
ALLISON C-4; ATF LT71141; CHEVROLET Dexron III-H; CHRYSLER ATF+3, ATF+4; MAN 339 Tipo V1/V2/Z1/Z2; MERCEDES MB 236.9; VOITH H55.6335.XX; ZF TE-ML 03D/04D/14B/16L/17C/20B.

RECOMENDAÇÕES

Indicado principalmente para uso em transmissões automáticas Voith e ZF (Ecomat e Ecolife), que equipam caminhões e ônibus fabricados por Mercedes-Benz, Volvo, MAN e outros que requeiram fluido com que atenda as classificações descritas acima.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| | UNIDADES | |
|---|-------------------|--------|
| Densidade a 20/4°C | g/cm ³ | 0,8427 |
| Viscosidade Cinemática a 100°C | cSt | 7,34 |
| Viscosidade Cinemática a 40°C | cSt | 33,7 |
| Índice de Viscosidade | - | 192 |
| Viscosidade a Baixa Temperatura (Brookfield), -40°C | cP | 10.658 |
| Ponto de Fluidez | °C | -51 |
| Ponto de Fulgor | °C | 208 |

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.