



PETRONAS

# AMBRA ACTIFULL OT

Fluido concentrado com aditivação anticorrosiva orgânica, indicado para sistemas de arrefecimento

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

**PETRONAS AMBRA ACTIFULL OT** é um fluido especial concentrado à base de monoetilenoglicol, indicado para sistemas de arrefecimento de veículos com o objetivo de diminuir o ponto de congelamento e aumentar o ponto de ebulição da água, além de evitar o fenômeno de cavitação.

**PETRONAS AMBRA ACTIFULL OT** é um fluido com formulação exclusiva desenvolvido especialmente para sistema de arrefecimento de maquinas agrícolas e equipamentos de construção da NEW HOLLAND. Evita cavitação do revestimento do cilindro e protege o sistema de resfriamento contra corrosão eletroquímica gerada por corrente continua.

**PETRONAS AMBRA ACTIFULL OT** contém aditivação orgânica efetiva (OAT – Organic Acid Technology), com propriedades antiferrugem, antiespumante e anticorrosiva que evita a corrosão metálica nos elementos do sistema de arrefecimento, elimina a formação de depósitos abrasivos, e melhora a capacidade e eficiência de troca térmica do sistema.

**PETRONAS AMBRA ACTIFULL OT** deve ser utilizado conforme recomendação do fabricante do equipamento ou na proporção de 50% da capacidade total do reservatório, sendo o restante complementado com água desmineralizada.

**PETRONAS AMBRA ACTIFULL OT** não pode ser misturado com produtos de tecnologia inorgânica e/ou com outros fluidos de arrefecimento.

## ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO (a)	ESP. (b)	VALOR (c)
Cor	MAI 1500/Visual	Amarela	Amarela
Aspecto	MAI 098	Límpido	Límpido
Densidade 25°C / 4°C, g/cm <sup>3</sup>	MAI 4052	1,1100 – 1,1400	1,1150
Ponto de Ebulição, °C	MAI 1120	Mín. 163	170
pH 10%	MAI 1287	7,0 – 9,0	8,5
Reserva Alcalina 10%, ml HCL 0,1 N	MAI 1121	Mín. 5,5	6,7
Água K.F., &	MAI 1744	Máx. 4,0	2,5
Corrosão a 50% de Água em Cobre, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosão a 50% de Água em Solda, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 30	2,0
Corrosão a 50% de Água em Latão, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosão a 50% de Água em Aço, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosão a 50% de Água em Ferro Fundido, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 10	1,0
Corrosão a 50% de Água em Alumínio, mg/cupom	ASTM D-1384	Máx. 30	5,0
Nitritos	-	-	Ausente
Aminas. Fosfato	-	-	Ausente

(a) Método tipicamente utilizado na planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: faixa de valores especificados para o método indicado

(c) Valor: resultado tipicamente encontrado para o produto no ensaio

## ESPECIFICAÇÕES

MAT 3624; ASTM D6210 TYPE I-FF; CUMMINS CES 14603; NBR 1529.

## EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Frasco de 1 Litro;
- Frasco de 4 Litros;
- Tambor de 200 Litros.

Assistência Técnica: 0800-8833200

As informações deste informativo baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento, sem prévio aviso.

ELABORAÇÃO: 27-03-17

REVISÃO:00

Pág.: 1/2

ATENÇÃO: O óleo lubrificante após seu uso é um resíduo perigoso, podendo provocar danos ao meio ambiente. Todos os usuários de lubrificantes que gerem óleos usados ou contaminados deverão armazená-los e mantê-los acessíveis a coleta, em recipientes próprios e resistentes a vazamentos. Estes óleos deverão ser coletados por empresas autorizadas pela ANP, com fim específico de rerrefino. Resolução N° 362 do CONAMA de 23/06/2005 – Resolução ANP 18 (06/09). O não cumprimento destas resoluções sujeita o infrator às sanções previstas na lei de crimes ambientais.

# PETRONAS AMBRA ACTIFULL OT



**PETRONAS**

## **SAÚDE E SEGURANÇA**

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Para maiores informações, solicite a "Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) " através do nosso SAC. Visite nosso site [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

Assistência Técnica: 0800-8833200

As informações deste informativo baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento, sem prévio aviso.

ELABORAÇÃO: 03-08-16

REVISÃO:00

Pág.: 2/2

**ATENÇÃO:** O óleo lubrificante após seu uso é um resíduo perigoso, podendo provocar danos ao meio ambiente. Todos os usuários de lubrificantes que gerem óleos usados ou contaminados deverão armazená-los e mantê-los acessíveis a coleta, em recipientes próprios e resistentes a vazamentos. Estes óleos deverão ser coletados por empresas autorizadas pela ANP, com fim específico de rerrefino. Resolução N° 362 do CONAMA de 23/06/2005 – Resolução ANP 18 (06/09). O não cumprimento destas resoluções sujeita o infrator às sanções previstas na lei de crimes ambientais.