

# AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION



PETRONAS

Lubrificante Genuíno Multifuncional tipo UTTO (UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL) para máquinas agrícolas e máquinas de construção da marca NEW HOLLAND.

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

**AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION** Lubrificante Semissintético Multifuncional com uma formulação exclusiva desenvolvida especificamente para as transmissões, sistemas hidráulicos e freios úmidos de equipamentos NEW HOLLAND.

**AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION** é um lubrificante único devido a utilização de aditivos especiais que compõem sua formulação. Estes aditivos são produzidos exclusivamente para esta formulação diferenciando-a dos demais produtos existentes no mercado. Sua aditivação exclusiva e os óleos básicos selecionados são indispensáveis para as funções exigidas pelos sistemas mecânicos e hidráulicos em que o lubrificante é usado protegendo os componentes relacionados, garantindo ótima performance em operação dentro do período de troca recomendado o que contribui para a durabilidade dos sistemas onde esse lubrificante é recomendado.

**AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION** foi desenvolvido diretamente com a engenharia da CNHi passando por severos testes de bancada e diversos testes de campo em diferentes condições de utilização. Assim, em conjunto com a CNHi, o produto recebeu sua aprovação oficial a qual gerou uma nova especificação representada pela norma MAT 3540.

**AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION** tem como principais características:

- Elevado índice de viscosidade, o que proporciona alta estabilidade da viscosidade quanto a variação da temperatura, proporcionando uma maior estabilidade quanto a oxidação e cisalhamento do fluido, mesmo em condições severas de trabalho.
- Excelente tolerância a contaminação por água nos sistemas hidráulico, transmissão e freio úmido, o que poderia comprometer a eficiência destes.
- Ótima fluidez em ambientes de baixa temperatura, o que irá otimizar o tempo de resposta hidráulica e do sistema de transmissão durante o início de utilização do equipamento, oferecendo elevada eficiência desde o início de operação facilitando o controle de engates do sistema de transmissão.
- Essas características também fazem **AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION** um lubrificante especial recomendado até para transmissões CVT de última geração.

## ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO <sup>(a)</sup>	ESP. <sup>(b)</sup>	VALOR <sup>(c)</sup>
Cor	MT 1500/Visual	Máx. 6,0	5,5
Aspecto	MT 098/ Visual	Límpido	Límpido
Densidade 25°C / 4°C, g/cm <sup>3</sup>	MT 4052	0,8550 – 0,8650	0,8650
Viscosidade a 40°C, cSt	MT 7042	N. A.	55
Viscosidade a 100°C, cSt	MT 7042	Mín. 9,0	9,2
Índice de Viscosidade	MT 2270	Mín. 120	145
TBN, mgKOH.g <sup>-1</sup>	MT 664	Mín. 6,0	6,8

(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

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: 06-07-14

REVISÃO: 00 / 08-07-14

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 Nº 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.

# AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION



**PETRONAS**

Esse Lubrificante também possui:

- Maior proteção contra o desgaste e corrosão para os componentes da transmissão aumentando sua durabilidade.
- Alta capacidade de liberação de ar contribuindo para melhor funcionamento de sistemas hidráulicos e de bombas. Esta característica potencializa a capacidade de evitar formação de espuma dentro do sistema de acionamento hidráulico contribuindo para o funcionamento do sistema em condições ótimas de operação.

**NOTA:** Este lubrificante substitui totalmente produto aprovado na norma MAT 3505 (AMBRA MASTERTRAN), cancelando-se esta norma. Também é recomendado para aplicações onde se tem a indicação do fluido MAT 3525 (AMBRA MULTI G), exceto em componentes ZF.

## ESPECIFICAÇÕES

MAT 3540.

## EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Balde de 20 Litros;
- Tambor de 200 litros.

## 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 email: [atecnica@br.petronas.com](mailto:atecnica@br.petronas.com). 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: 06-07-14

REVISÃO: 00 / 08-07-14

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 Nº 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.