

# AMBRA MASTERGOLD HSP 15W-40



PETRONAS

Lubrificante multiviscoso para motores desenvolvido especificamente para máxima proteção dos equipamentos New Holland

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

**AMBRA SUPER GOLD HSP 15W-40** possui elevado poder dispersante para um controle eficaz do fenômeno de espessamento devido a fuligem produzida na combustão mantendo as propriedades do lubrificante ao longo do tempo.

**AMBRA SUPER GOLD HSP 15W-40** possui excelentes características tais como:

- Ótima propriedade contra o fenômeno de desgaste causado pelas elevadas cargas mecânicas que o pistão e todos os componentes internos do motor são submetidos, garantindo a vedação e minimizando o consumo de óleo.
- Elevado caráter básico para neutralizar os compostos ácidos formados na queima do combustível.
- Elevada proteção contra corrosão mesmo em materiais não ferrosos e contra o fenômeno de espuma.

## ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO <sup>(a)</sup>	ESP. <sup>(b)</sup>	VALOR <sup>(c)</sup>
Cor	MT 1500/Visual	Máx.: 5,0	2,5
Aspecto	MT 098/ Visual	Límpido	Límpido
Densidade 25°C / 4°C, g/cm <sup>3</sup>	MT 4052	0,8650 – 0,8850	0,8750
Viscosidade a 100°C, cSt	MT 7042	12,50 – 16,30	14,50
CCS a -20 °C	MT 5293	Máx.: 7000	4.900
TBN, mgKOH.g <sup>-1</sup>	MT 664	Mín.: 8,5	9,0

(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

SAE 15W-40; API CI-4/CH-4; ACEA E3, E5, E7, A3/B3, A3/B4; CUMMINGS CES 20076-20077-20078; MB 228.3; MAN 3275; MTU TYPE 2; VOLVO VDS3; MACK EO-N; RENAULT TRUCK RLD, RLD-2; CAT ECF-2, ECF-1A; ZF TE-ML 07C; DEULTZ DQC III-10; MAT 3507;

## EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Frasco de 4 Litros;
- Bombona de 20 L;
- Tambor de 200 L.

## 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

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: 15-07-15

REVISÃO: 01 / 15-03-17

Pág.: 2 / 1

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.

# AMBRA MASTERGOLD HSP 15W-40



**PETRONAS**

Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)". 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: 15-07-15

REVISÃO: 01 / 15-03-17

Pág.: 2 / 1

**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.