

TUTELA AUTO SUPREME



PETRONAS

Lubrificante Genuíno 100 % sintético para sistemas hidráulicos de equipamentos CNH Construction e Agriculture.

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

TUTELA AUTO SUPREME é um lubrificante sintético com uma formulação exclusiva desenvolvida especificamente para aplicações em sistemas hidráulicos de equipamentos CNH conforme recomendado pela MAT 3560.

TUTELA AUTO SUPREME é um lubrificante desenvolvido com óleos básicos sintéticos selecionados e aditivos especiais que compõem sua formulação, diferenciando-o dos demais produtos existentes no mercado.

TUTELA AUTO SUPREME proporciona ótima performance em sistemas hidráulicos protegendo os componentes relacionados, contribuindo para a durabilidade das peças onde esse lubrificante é recomendado. Este produto possui 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 correto funcionamento dos equipamentos nas mais severas condições de operação.

TUTELA AUTO SUPREME foi desenvolvido diretamente com a engenharia da CNH passando por severos testes de bancada e diversos testes de campo em diferentes condições de utilização. Assim, em conjunto com a CNH, o produto recebeu sua aprovação oficial a qual gerou uma nova especificação representada pela norma MAT 3560.

ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO ^(a)	ESP. ^(b)	VALOR ^(c)
Cor	MAI 1500	Máx.: 3,0	L2,5
Aspecto	Visual	Límpido	Límpido
Densidade 25°C / 4°C, g/cm ³	MAI 4052	0,8450 - 0,8850	0,8560
Viscosidade a 40 °C, cSt	MAI 7042	Reportar	65,0
Viscosidade a 100 °C, cSt	MAI 7042	10,0 - 12,5	11,0
C.C.S. a -25 °C, CP	MAI 5293	Máx.: 7.000	4.100
Índice de Viscosidade	MAI 2270	Mín.: 150	155
TBN, mgKOH.g ⁻¹	MAI 664	Mín.: 6,3	7,5

(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 3560.

EMBALAGEM DISPONÍVEL

- o Balde de 20 Litros;
- o 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. Visite nosso site 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: 27-11-14

REVISÃO: 00 / 27-11-14

Pág.: 1 / 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 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.