



# PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM

Lubrificante mineral para controle de freios e fricção de tratores

## Descrição e Aplicação

PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM é um fluido mineral, contendo baixo ponto de fluidez o que favorece seu uso em baixas temperaturas ambientais.

PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM possui ótimas propriedades contra corrosão, ferrugem e oxidação, protegendo desta forma os componentes metálicos e não-metálicos que compõem as instalações.

PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM elevada compatibilidade com borrachas e guarnições, bem como elevada estabilidade química, garantindo a inalterabilidade nas condições mais rigorosas de solicitação térmica.

PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM não é compatível com fluidos de freios hidráulicos de origem sintética com os quais não deve ser misturado.

## Benefícios

PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM proporciona os seguintes benefícios:

- Extensão da vida útil do sistema de freios hidráulicos para aumentar a durabilidade do sistema
- Excelentes propriedades anticorrosiva, antiferrugem e antioxidante, garantindo alta proteção dos componentes metálicos e não metálicos do sistema
- Alta compatibilidade com elastômeros e elementos vedantes em geral
- Excepcional desempenho em baixas temperaturas, devido ao baixo ponto de fluidez

## Especificações de Performance

PETRONAS Tutela Brake Fluid LHM atende ou supera as seguintes especificações:

- ISO 7308

Nota: Sempre consulte o manual do proprietário de seu veículo para verificar as especificações recomendadas pelo fabricante.

## Propriedades Típicas

| Parâmetro                     | Método     | Unidade           | Valor   |
|-------------------------------|------------|-------------------|---------|
| Aparência                     | -          | -                 | Límpido |
| Cor                           | Visual     | -                 | Verde   |
| Densidade 20/4°C              | ASTM D4052 | g/cm <sup>3</sup> | 0,8410  |
| Viscosidade cinemática @100°C | ASTM D445  | cSt               | 6,000   |
| Viscosidade cinemática @-40°C | ASTM D7042 | cSt               | 1.100   |
| Ponto de Ebulição, °C         | ASTM D97   | °C                | 275     |
| Ponto de Fulgor VAC           | ASTM D92   | °C                | 130     |

Todos os dados técnicos disponíveis são para referência apenas. Essas são características da produção atual. Produções futuras irão estar conforme a especificação da PLI, porém variações nessas características podem ocorrer.

## **Saúde e Segurança**

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize esse produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Evite contato direto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão em caso de contato direto com a pele. Não descarte em rede de esgoto, solo ou água.

Para maiores informações, solicite a "Ficha de Dados de Segurança (FDS)" através do nosso SAC. Visite nosso site [www.pli-petronas.com.br](http://www.pli-petronas.com.br)

## **Observação importante**

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Dados de Segurança (FDS) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.