

## Ficha Técnica

Revisto: 12/04/2020 (versão 1.0)

# PETRONAS TUTELA HYDROSYSTEM 68 HV



PETRONAS

### Descrição e aplicações

O PETRONAS Tutela HYDROSYSTEM 68 HV é um fluido hidráulico de alto índice de viscosidade para máquinas agrícolas em geral e equipamentos de construção.

### Aprovações, especificações e recomendações

#### Especificações:

- ISO VG 68
- DIN 51524 HVLP 68

#### Aprovações:

- NH 668 H
- CASE MS 1216

Nota: Consulte sempre o manual do proprietário para verificar o grau de viscosidade recomendado e as especificações do seu veículo específico.

### Dados físicos típicos

| Parâmetros                    | Método      | Unidade                  | Valor típico             |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| Aparência                     | --          | --                       | Brilhante e transparente |
| Cor                           | ASTM D 1500 | --                       | L 2,5                    |
| Densidade a 15 °C             | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>        | 0,880                    |
| Viscosidade cinemática a 40°C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 69                       |
| Índice de viscosidade         | ASTM D 2270 | --                       | 155                      |
| Ponto de fluidez              | ASTM D 97   | °C                       | <-40                     |
| Ponto de fusão COC            | ASTM D 92   | °C                       | 220                      |

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual. Enquanto que as produções futuras conformar-se-ão às especificações da PLI, podem ocorrer variações nestas características.

#### Saúde, segurança e ambiente

Quando utilizado conforme recomendado, não é provável que este produto represente perigo para a segurança ou a saúde. Evite o contacto com a pele. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Não eliminar em canalizações, solos ou meio aquático.

Para obter mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos enviando um e-mail para: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

#### Nota importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou das suas subsidiárias ou correspondente empresa-mãe, a menos que seja indicado o contrário. Presume-se que os Documentos da PLI e as informações neles contidas sejam exatos à data da sua impressão. A PLISB não oferece qualquer garantia expressa ou implícita acerca da sua exatidão, integridade, informação ou qualquer transação realizada. A informação fornecida nos Documentos da PLI tem por base testes padrão realizados em condições laboratoriais e é apresentada apenas como referência. Aconselha-se os utilizadores a consultarem a versão mais atual destes Documentos da PLI. É da inteira responsabilidade dos utilizadores a utilização segura e a avaliação da adequação dos produtos aos fins pretendidos, bem como o respeito por toda a legislação aplicável pelas respetivas autoridades locais.

Existem fichas de segurança disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para conhecer a informação adequada sobre o armazenamento, utilização segura e eliminação do produto. A PLISB, as suas subsidiárias e respetiva empresa-mãe não se responsabilizam por quaisquer perdas e danos diretos ou indiretos que resultem de qualquer ação de contrato, negligência ou de outra ação lícita, relacionada ou resultante com a irregular utilização de materiais e/ou de perigos inerentes à natureza dos materiais e/ou das informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sujeitos às nossas condições gerais de venda. Para mais informações, consulte um dos nossos representantes locais.

Código: 77437