

## TITAN PSF

Fluido de direção hidráulica de alto desempenho, aprovado pela Mercedes-Benz para carros de passeio e veículos comerciais.

### Descrição

O TITAN PSF é um fluido de direção hidráulica indicado para uso em equipamentos auxiliares de veículos automotivos, como direções hidráulicas, fluidos de embreagens e componentes hidráulicos.

### Aplicação

Graças às suas excelentes propriedades de proteção contra o desgaste, o TITAN PSF é recomendado para uso em sistemas de direção hidráulica e, em algumas aplicações, tem o potencial de ser realizado o enchimento vitalício. O TITAN PSF apresenta um excelente comportamento na relação entre viscosidade e temperatura e, portanto, garante o correto funcionamento da direção mesmo à baixas temperaturas e eficiência hidráulica satisfatória, mesmo quando sujeito à altas cargas térmicas. A característica antiespumante e a resistência ao envelhecimento são fatores que garantem o correto funcionamento durante toda a vida útil do componente. O TITAN PSF é miscível e compatível com os óleos para direção hidráulica das marcas convencionais. No entanto, a mistura com outros óleos deve ser evitada para aproveitar totalmente os benefícios do produto. Recomenda-se uma troca completa do óleo ao migrar para o produto TITAN PSF. Para informações sobre segurança e descarte adequado, favor orientar-se pelas informações presentes na embalagem e na FISPO.

**Nota:** Este produto foi comercializado anteriormente sob o nome PENTOSIN PSF.

### Vantagens / Benefícios

- Boas propriedades de proteção contra o desgaste
- Ótima estabilidade ao envelhecimento e à oxidação em sistemas de direção hidráulica
- Boas características antiespumantes, evitando a cavitação

### Especificações

- -

### Aprovações

- Aprovação MB 236.3

### Recomendações FUCHS

- -

## CARACTERÍSTICAS TIPÍCAS

Densidade à 15 °C	DIN 51757	0,868 g/ml
Viscosidade Cinemática a 40 °C	DIN 51562-1	33,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade Cinemática a 100 °C	DIN 51562-1	7,0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909	165
Ponto de fluidez	DIN ISO 3016	-42 °C
Cor		Âmbar



O conteúdo deste informativo de produto é baseado na experiência e conhecimento da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL no desenvolvimento e fabricação de lubrificantes, e representa a tecnologia de ponta atual. O desempenho dos nossos produtos pode ser influenciado por uma série de fatores, especialmente a utilização específica, o método de aplicação, o ambiente operacional, o pré-tratamento, a possível contaminação externa, etc. Por este motivo, afirmações generalizadas sobre a função dos nossos produtos não são possíveis. As informações sobre o produto representam diretrizes gerais, não vinculativas. Nenhuma garantia expressa ou implícita é dada sobre as propriedades do produto ou sua adequação para qualquer aplicação dada. Por isso, recomendamos que você consulte o Departamento Técnico da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL para discutir as condições de aplicação e os critérios de desempenho dos produtos antes de ser utilizado. É responsabilidade do usuário verificar a adequação funcional do produto e usá-lo com o devido cuidado.

Nossos produtos são continuamente melhorados. Nós então nos reservamos o direito de mudar nosso programa de produto, os produtos e seus processos de fabricação, bem como todos os detalhes dos nossos formulários de informação do produto a qualquer momento, sem aviso prévio, a menos que hajam acordos específicos com clientes.

Com a publicação deste informativo de produto, todas as edições anteriores deixam de ser válidas.



**SUPER**  
LUBRIFICANTES