

## TITAN CHF 202

**Desempenho Superior do sistema de direção hidráulica e central hidráulica de óleo com uma ampla aplicação e aprovações de diversos fabricantes.**

### Descrição

O TITAN CHF 202 é um óleo hidráulico semissintético de alto desempenho utilizado por diversas montadoras e fabricantes de componentes. A moderna tecnologia de aditivos, combinada com óleos básicos especialmente selecionados, oferece o desempenho ideal para sistemas hidráulicos. O comportamento na relação viscosidade-temperatura otimizados do TITAN CHF 202 garantem uma excelente operação do sistema em todas as faixas de temperatura. O TITAN CHF 202 possui excelente compatibilidade com todos os elastômeros. Além disso, o TITAN CHF 202 protege contra o desgaste da bomba e, portanto, permite uma operação confiável durante toda a vida útil. O TITAN CHF 202 possui um perfil exclusivo de aprovação e desempenho na área de direção hidráulicas e óleos de centrais hidráulicas.

### Aplicação

TITAN CHF 202 foi desenvolvido especificamente para o sistema hidráulico da indústria automotiva, com as mais altas exigências técnicas. É apropriado para o uso em uma variedade de componentes: direção hidráulica (utilizado como o fluido original na VW, Ford, etc.) embreagem hidráulica, sistema elétrico-hidráulicos de capota conversível, sistemas de controle do chassi, etc. TITAN CHF 202 também é utilizada nas modernas transmissões de dupla embreagem, onde suporta os sistemas mecatrônicos e atuadores que controlam a embreagem e o sistema de troca de marcha do veículo. TITAN CHF 202 ostenta um exclusivo espectro de aplicações e é o fluido de primeiro enchimento usado por numerosos fabricantes de automóveis. TITAN CHF 202 pode ser misturado com CHF 11S; no entanto, devido aos seus aditivos, não pode ser misturado com fórmulas mais antigas, tais como CHF 7.1 ou outros óleos hidráulicos.

**Nota:** Este produto foi comercializado anteriormente com o nome PENTOSIN CHF 202.

### Vantagens / Benefícios

- Comportamento na relação viscosidade-temperatura adaptados que garante um excelente fornecimento de óleo para todo o sistema
- Excelente estabilidade a oxidação e ao envelhecimento
- Excelente proteção contra corrosão e desgaste
- Capacidade de separação de ar e padrões de formação de espuma baixíssimos → garante a operação confiável do sistema hidráulico, mesmo sob as mais desgastantes condições de funcionamento.
- Excelente compatibilidade com metais não ferrosos e com componentes eletrônicos do sistema de controle hidráulico
- Desempenho único e exclusivo, além de diversas aprovações.

### Especificações

- FORD M2C204-A

### Aprovações

- HYUNDAI 00232-19017
- OPEL B 040 2012
- VW TL 52 146.01 (G 004 000)

### Recomendações FUCHS

- AUDI/VW G 004 012
- PORSCHE 000 043 206 56
- SAAB 93160548
- VOLVO 30741424
- LAND ROVER LR003401

## CARACTERÍSTICAS TIPÍCAS

Densidade à 15 °C	DIN ISO 12185	840	kg/m <sup>3</sup>
Viscosidade Cinemática a 40 °C	DIN EN ISO 3104	19,3	mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade Cinemática a 100 °C	DIN EN ISO 3104	6,1	mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidade	DIN ISO 2909	302	
Ponto de fluidez	ISO 3016	-54	°C
Cor		Verde	

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.