

TITAN CHF 11S

Óleo de alto desempenho para direção hidráulica e central hidráulica de óleo com uma ampla gama de aplicações e aprovações de diversos fabricantes.

Descrição

O TITAN CHF 11S é um óleo hidráulico sintético de alto desempenho para uso em veículos e componentes de diversas montadoras e fabricantes de componentes. A exclusiva tecnologia de aditivos em combinação com os óleos básicos especialmente selecionados oferece ótimo desempenho em sistemas hidráulicos. O TITAN CHF 11S apresenta excelente desempenho em uma ampla faixa de temperatura, com destaque para um desempenho diferenciado em baixas temperaturas. O TITAN CHF 11S também é compatível com elastômeros e componentes eletrônicos presentes em sistemas de controle hidráulico. Além disso, o TITAN CHF 11S evita o desgaste e vazamento na bomba, garantindo assim uma operação confiável em todo o ciclo de vida do componente. Esse desempenho extraordinário é a razão pela qual o TITAN CHF 11S possui aprovações tão impressionantes e exclusivas no segmento de direção e componentes hidráulicos.

Aplicação

O TITAN CHF 11S foi desenvolvido especificamente para o uso em sistemas hidráulicos automotivos, onde têm que satisfazer os mais elevados padrões técnicos, e é usado em uma vasta gama de componentes: direção hidráulica (utilizado como fluido original na VW, BMW, MB e outras marcas), controle de nível, amortecedores, molas hidropneumáticas, sistemas de controle de estabilidade e tração, controles elétrico-hidráulicos de capota conversível, sistemas de travamento central, etc.

O TITAN CHF 11S possui uma gama exclusiva de aplicações e é usado como o fluido de primeiro enchimento por muitos fabricantes. O TITAN CHF 11S pode ser misturado com o CHF 202; entretanto, 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 11S.

Vantagens / Benefícios

- Excelente comportamento na relação viscosidade-temperatura
- Excelente desempenho em baixas temperaturas → garante ótimo fluxo de óleo para todo o sistema em baixas temperaturas
- Excepcional estabilidade à oxidação e ao envelhecimento
- Melhor prevenção contra corrosão, bem como contra desgaste e vazamentos.
- 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.
- Desempenho único e exclusivo, além de diversas aprovações.

Especificações

- FORD M2C204-A

Aprovações

- CHRYSLER MS-11655B
- MAN M 3289
- MB-APPROVAL 345.0
- PSA S71 2710
- ZF TE-ML 02K (ZF004744)
- VW TL 52 146 (G 002 000)

Recomendações FUCHS

- BENTLEY JNV862564F
- BMW 81 22 9 407 758
- BMW 82 11 1 468 041
- BMW 83 29 0 429 576
- FENDT X 902 011 622
- OPEL B 040 0070
- PORSCHE 000 043 203 33
- SAAB 3032 380

CARACTERÍSTICAS TIPÍCAS

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------|--------------------|
| Densidade à 15 °C | DIN ISO 12185 | 830 | kg/m ³ |
| Viscosidade Cinemática a 40 °C | DIN EN ISO 3104 | 18,7 | mm ² /s |
| Viscosidade Cinemática a 100 °C | DIN EN ISO 3104 | 6,0 | mm ² /s |
| Índice de viscosidade | DIN ISO 2909 | 313 | |
| Ponto de fluidez | ISO 3016 | -57 | °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.