



Texamatic® 4291

Líquido de elevado desempenho para a transmissão automática

Descrição do produto

O Texamatic 4291 é um líquido de elevado desempenho para a transmissão, formulado para ser utilizado em veículos de passageiros, camiões leves e transmissões de autocarros que requerem um líquido GM DEXRON®-IID.

É formulado com óleos de base mineral e uma combinação equilibrada de aditivos, tendo sido desenvolvido para proporcionar um desempenho eficiente.

Vantagens para o cliente

- As características de fricção especialmente sintonizadas optimizam as mudanças suaves
- O controlo duradouro, fricção consistente a longo prazo mantém suave o desempenho de funcionamento
- A boa estabilidade ao cisalhamento mantém a viscosidade consistente ao longo da vida útil do líquido
- O agente VI mantém a viscosidade do líquido e a protecção da transmissão a altas temperaturas de funcionamento
- A fluidez a baixas temperaturas protege as transmissões durante o arranque a frio
- A estabilidade de oxidação protege contra as lacas nocivas, resíduos e formação de depósitos
- Compatível com uma vasta gama de elastómeros, evitando a deterioração das tubagens e dos vedantes
- A propriedade anti-corrosiva protege o líquido de arrefecimento da transmissão automática contra danos

Destaques do produto

- Adequado para veículos de passageiros, camiões leves e autocarros
- Resiste contra o desgaste, a corrosão e oxidação
- Protege os líquidos de arrefecimento da transmissão

Os padrões específicos seleccionados incluem:

Allison	Bosch
Caterpillar	Daimler
GM	MAN
Voith	

Aplicações

- O Texamatic 4291 é desenvolvido para ser utilizado nas transmissões automáticas de veículos, camiões ligeiros e autocarros que requerem um líquido do tipo GM DEXRON®-IID (GM 6137-M).

Apesar desta especificação ter-se tornado tecnicamente obsoleta por parte da própria GM, muitos fabricantes de equipamentos continuam a recomendar líquidos deste tipo. O produto não é recomendado para transmissões que requerem um líquido GM DEXRON®-III

- O Texamatic 4291 pode ser utilizado em transmissões de veículos de passageiros Ford que requerem um líquido Ford M2C138-CJ ou M2C166-H. O produto não é recomendado para transmissões que requerem um líquido Ford MERCON®. Devido a diferenças fundamentais de propriedades friccionais, não deverá ser utilizado em aplicações que requerem um líquido Ford M2C33-F/G
- O Texamatic 4291 é ainda adequado para ser utilizado em sistemas de direcção que requerem um líquido de tipo mineral Power Steering. Não deverão ser utilizados sistemas de direcção ou suspensão activa que requerem líquidos específicos semi-sintéticos ou sintéticos, uma vez que a velocidade de resposta poderá não ser suficientemente rápida
- O Texamatic 4291 também pode ser utilizado como um fluido hidráulico anti-desgaste num grande intervalo de temperaturas para aplicações móveis, industriais e marítimas. A viscosidade é intermédia entre ISO VG 32 e ISO VG 46

Homologações, nível de qualidade e recomendações

Aprovações

- Daimler MB 236.7
- MAN 339 Type V1 [1]
- MAN 339 Type Z1 [1]
- MAN 339 Type L2 [1]
- Voith H55.6335.xx
- ZF TE-ML 03D [2]
- ZF TE-ML 04D [2]
- ZF TE-ML 11A [2]
- ZF TE-ML 14A [2]
- ZF TE-ML 17C [2]

Nível de qualidade

- Allison C-4
- Bosch TE-ML 09
- Daimler MB 236.5
- GM DEXRON-IID [3]

Recomendações

- Caterpillar TO-2
- Daimler MB 236.2

[1] Número de aprovação TUC 8171/03.

[2] Número de aprovação ZF001574.

[3] Especificação obsoleta.

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Viscosidade, cinemática, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	7,3
Viscosidade, cinemática, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	38
Viscosidade, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	26000
Índice de viscosidade	ASTM D2270	163
Cor	-	Vermelho
Densidade, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,861
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	216
Ponto de fluxo, °C	ASTM D5950	-48

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A Chevron company product