

## PRODUTO: TEXSA ATF SUPER DEXRON II D

Aprovado pela ZF Friedrichshafen AG nas classificações TE-ML 04D/14A

O TEXSA ATF SUPER é um óleo mineral desenvolvido para atender as exigências dos fabricantes de transmissões automáticas e direções hidráulicas, de automóveis, ônibus e caminhões que recomendem um ATF (Automatic Transmission Fluid), de classificação DEXRON II D.

O TEXSA ATF SUPER, foi formulado, visando proporcionar melhor proteção contra o desgaste e a corrosão das partes a serem lubrificadas; possui características de melhor proteção também contra a formação de depósitos e maior proteção quanto à degradação térmica e oxidativa, com mínima formação de espuma.

Através do seu pacote de aditivos, possui baixo ponto de fluidez, bem como outros aditivos para minimizar a corrosão, o desgaste, a oxidação. Possui excelente compatibilidade com materiais de vedação, tais como retentores e anéis, bem como, demais componentes de borracha e plástico.

Para trabalhos com variações de temperatura e prolongamento do seu uso foram adicionados também melhoradores do índice de viscosidade.

Para identificar possíveis vazamentos, foi adicionado um corante vermelho, inclusive para evitar uso indevido do mesmo.

O TEXSA ATF SUPER, atende a classificação da GM DEXRON II, ZF TE-ML 05L/09, DENISON VOLVO 97335, CATERPILLAR TO-2 e **ESTÁ APROVADO MUNDIALMENTE PELA ZF**, segundo as especificações TE-ML 014-D e 14 A.

Os períodos de troca, bem como possíveis complementos de nível com o TEXSA ATF SUPER, deverão ser obedecidos conforme a recomendações nos manuais dos veículos.

**GM DEXRON II, ZF TE-ML 05L/09, DENISON VOLVO 97335, CATERPILLAR  
TO-2 – REG. ANP 12658**

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<i>Ensaio</i>	<i>Método ASTM</i>	<i>Resultado</i>
Densidade 20/4°C, g/mL	D 4052	0,868
Aparência Visual		Límpido
Cor		Vermelho
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	53,77
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	8,33
Índice de Viscosidade	D 2270	127
Água por Crepitação		Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-30
TAN, mg KOH/g	D 664	0,04
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	226



**Produto Aprovado  
atendendo às classificações  
TE-ML 04D e 14A.**



ZF Friedrichshafen AG · 88038 Friedrichshafen

Texsa do Brasil Ltda  
Av. Florivaldo R. Tampeline, 1470  
87507070 Umuarama/PR

BRAZIL

**Corporate Research & Development**

Department	DTGM4
From	Stella Braunschweig
Phone	+49 7541 77 7853
Fax	+49 7541 77 907853
E-mail	Stella.Braunschweig@zf.com
Your Ref.	
Our Ref.	
Date	2017-12-15

**Texsa ATF Super**

Dear Madam / Sir

Due to your confirmation that the formulation of your lubricant Texsa ATF Super (ZF approval number ZF001207) has not changed and will continue to conform to the data of your approval application of 2013-01-22, we confirm approval for application according to the ZF Lubricant Class/es

- **TE-ML 04D**
- **TE-ML 14A**

Approval is based on the data in your approval application of 2013-01-22, extended on 2017-12-15. Any alterations of these data will result in withdrawal of approval and the need to submit a new application. You are under the obligation to report any changes to approved products without delay. The approval of this oil is subject to the General Terms and Conditions for Research and Development Services (applicable as of 11/2015) of ZF Friedrichshafen AG.

Approval is valid for 12 months. If after 11 months you use our approval system "lubricant data file" to confirm unaltered condition of the formulation, approval will be extended by another 12 months. If not, approval will automatically be withdrawn. A reminder will be mailed to you in good time.

Best regards

Stella Braunschweig