

FLUIDO PARA FREIO E EMBREAGEM HIDRÁULICA TIRRENO DOT 5.1

APRESENTAÇÃO

O fluido Tirreno Brake Fluid DOT 5.1 trata-se de um Fluido para Freio e Embreagem Hidráulica classe de segurança DOT5.1 com características elevado ponto de ebulição (fervura) e baixa viscosidade, como requerido pelas principais montadoras.

Direcionado para veículos de alta motorização e performance, o fluido Tirreno Brake Fluid DOT 5.1 possui ponto de ebulição úmido acima de 180°C, o que na prática significa intervalos de troca superior a 3 anos. O fluido para freio Tirreno Brake Fluid DOT 5.1 atende e supera os limites especificados nas seguintes normas nacionais e internacionais:

- ✓ ABNT NBR 9292 Tipo 5;
- ✓ FMVSS nº116 DOT 5.1;
- ✓ ISO 4925 Classe 5
- ✓ SAE J 1704

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS		ABNT NBR 9292 TIPO 5	TIRRENO BRAKE FLUID DOT 5.1 RESULTADOS TÍPICOS
Viscosidade cinemática	- 40°C	≤ 900 mm ² /s	830 mm ² /s
	+100°C	≥ 1,5 mm ² /s	2,1 mm ² /s
Ponto de Ebulição		≥ 260°C	290°C
Ponto de Ebulição Úmido		≥ 180°C	192°C
Densidade a 20°C		-*-	1,06 g/mL
Teor de água		0,20 %	0,05 %
pH		7,0 A 11,5	8,4

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

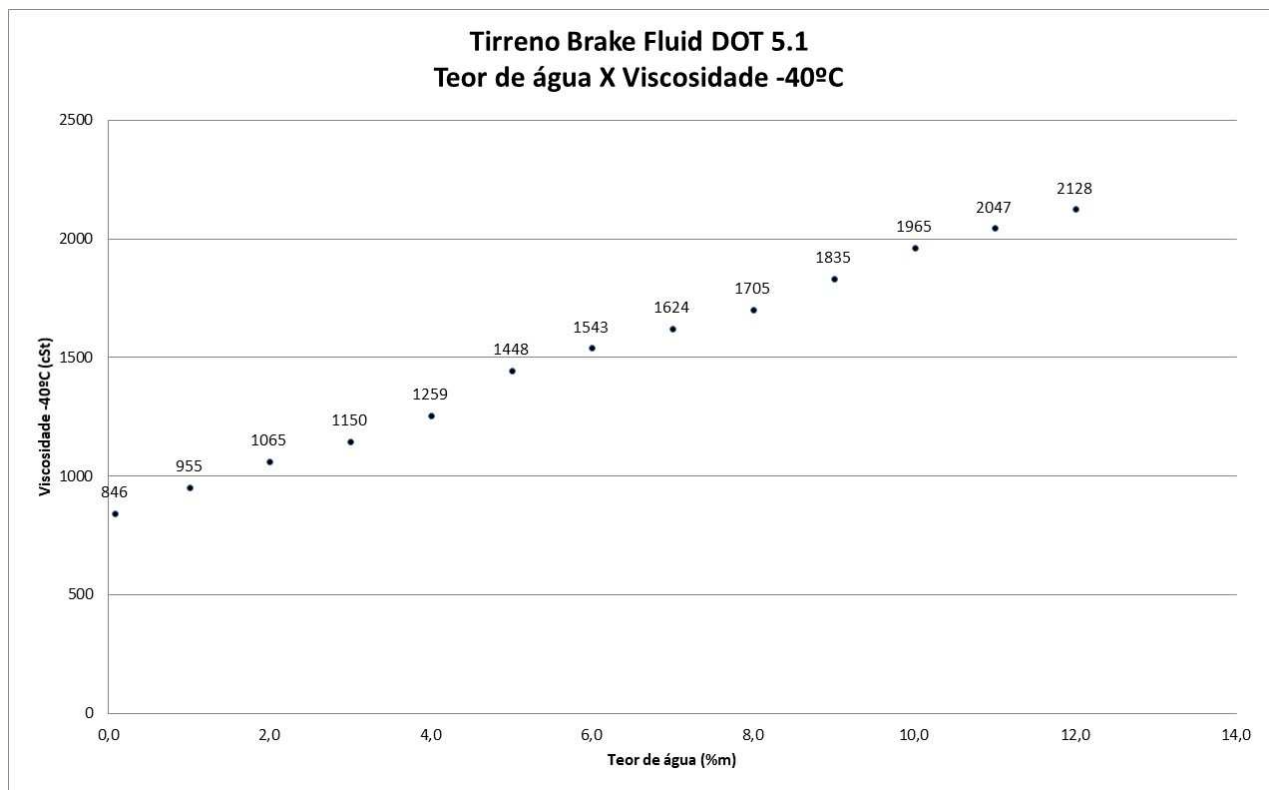
- ✓ Fluido 100% Sintético;
- ✓ Maior ponto de ebulição (fervura);
- ✓ Menor viscosidade à baixa temperatura;
- ✓ Proteção superior à corrosão e oxidação;
- ✓ Compatibilidade com materiais não metálicos e borrachas SBR, EPDM, etc.
- ✓ Certificado pelo INMETRO.
- ✓ Elevada resistência ao vapour lock (*)

* Vapour Lock: Ponto de falha pela liberação de vapor, relacionado à absorção de umidade x ponto de ebulição inicial x temperatura de operação.

EMBALAGENS

- ✓ Caixa (20X500ml)
- ✓ Bombona 20 Litros;
- ✓ Tambor 200L.
- ✓ IBC 1000L

ANEXOS





TIRRENO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

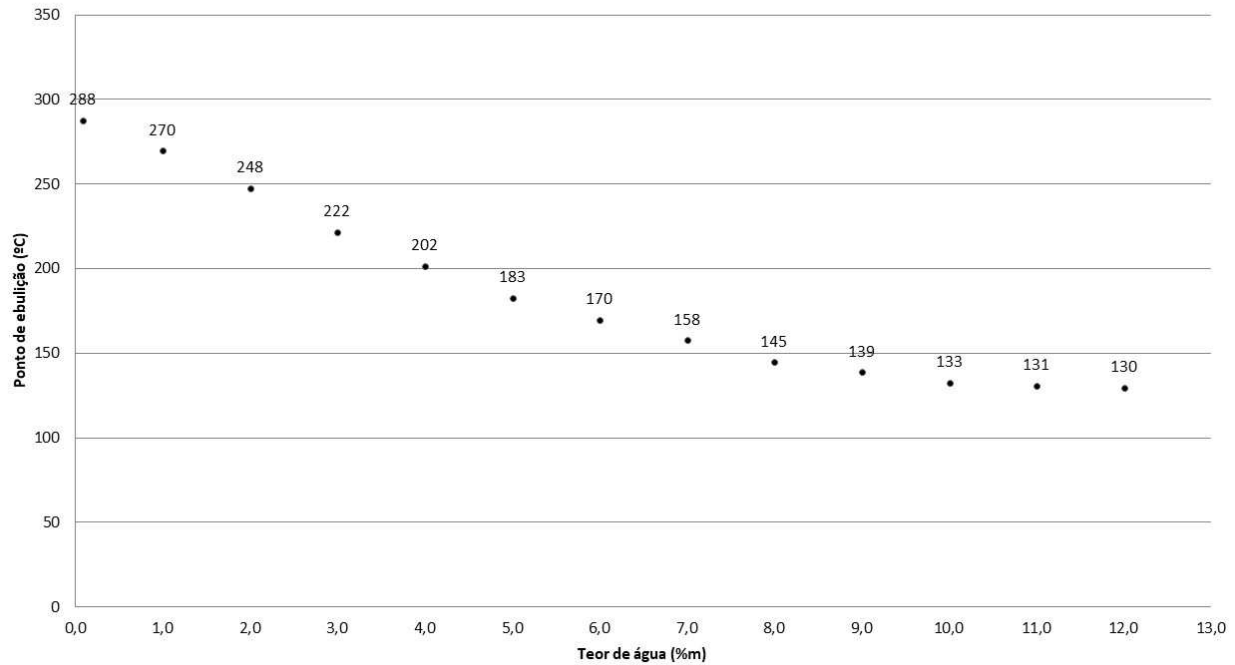
Rua Bandeirantes, 610
Diadema - SP - Brasil
CEP: 09912-230

Fone: (11) 4053-3333
Fax: (11) 4056-5061
labfluidos@tirreno.com.br

www.tirreno.com.br

 Tirreno Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
 Tirreno_

Tirreno Brake Fluid DOT 5.1 Teor de água X Ponto de ebulição





TIRRENO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Rua Bandeirantes, 610
Diadema - SP - Brasil
CEP: 09912-230

Fone: (11) 4053-3333
Fax: (11) 4056-5061
labfluidos@tirreno.com.br

www.tirreno.com.br

 Tirreno Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
 Tirreno_