

FLUIDO PARA FREIO E EMBREAGEM HIDRÁULICA TIRRENO DOT 3

APRESENTAÇÃO

O fluido Tirreno DOT 3 trata-se de um Fluido para Freio e Embreagem Hidráulica classe de segurança DOT3. O fluido para freio Tirreno DOT 3 atende e supera os limites especificados nas seguintes normas nacionais e internacionais:

- ✓ ABNT NBR 9292 Tipo 3;
- ✓ FMVSS n°116 DOT 3;
- ✓ ISO 4925 Classe 3
- ✓ SAE J 1703

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS		ABNT NBR 9292 TIPO 3	TIRRENO DOT 3 RESULTADOS TÍPICOS
Viscosidade cinemática	- 40°C	≤ 1500 mm ² /s	1150 mm ² /s
	+100°C	≥ 1,5 mm ² /s	2,0 mm ² /s
Ponto de Ebulição		≥ 205°C	225°C
Ponto de Ebulição Úmido		≥ 140	152°C
Densidade a 20°C		-*-	1,045 g/mL
Teor de água		0,20	0,09%
pH		7,0 A 11,5	9,6

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fluido 100% Sintético;
- ✓ Proteção superior à corrosão e oxidação;
- ✓ Compatibilidade com materiais não metálicos e borrachas SBR, EPDM, etc;
- ✓ Certificado pelo INMETRO;
- ✓ Boa 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

- ✓ Frasco de 500ml;
- ✓ Bombona 20 Litros
- ✓ Tambor 200L.
- ✓ IBC 1000L

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



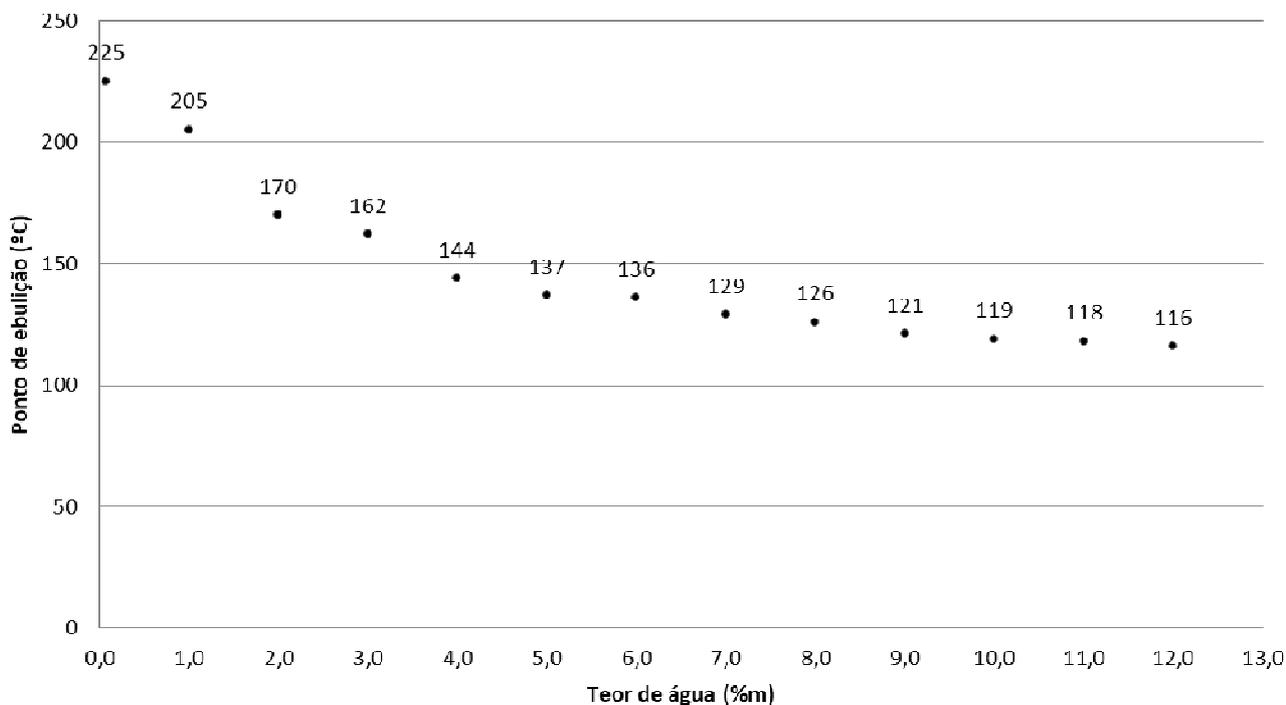
Tirreno Indústria e Comércio
de Produtos Químicos Ltda.



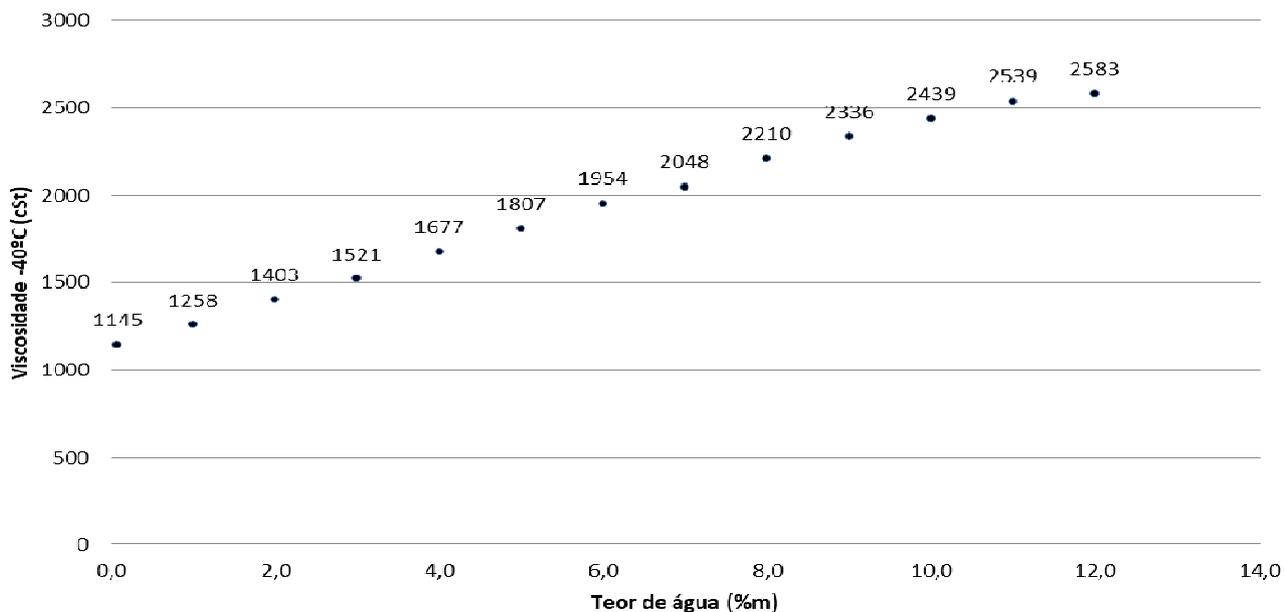
Tirreno_

ANEXOS

Teor de água X Ponto de ebulição



Teor de água X Viscosidade -40°C



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_