

TIRRENO FLUIDTECH DOT 5.1

FLUIDO PARA FREIO E EMBREAGEM HIDRAÚLICA

APRESENTAÇÃO

O **TIRRENO FLUIDTECH DOT 5.1** trata-se de um fluido para freio e embreagem hidráulica classe segurança DOT 5.1, com características de elevado ponto de ebulição (fervura) e baixa viscosidade, como requerido pelas principais montadoras.

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 x temperatura de operação.

EMBALAGENS

- Frasco de 500 mL.

PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Características		ABNT NBR 9292 Tipo 5	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 - 11,5	8,4

NORMAS

O **FLUIDTECH 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;
- ✓ Renault 41-02-001;
- ✓ VW TL766-Y;
- ✓ DBL 7760.40/ 7760.50.