



Revisão:001  
06/08/2021

## FLUIDO NATTO XN 2000

### DESCRIÇÃO

**NATTO FLUIDO PARA RADIADORES ORGÂNICO CONCENTRADO** é fabricado com glicóis e inibidores de corrosão orgânicos. É recomendado para todos os motores diesel pesado como caminhões, ônibus, motores estacionários e máquinas agrícolas. Aumenta a vida útil do motor lubrificando a bomba d'água, a válvula termostática e as mangueiras, protegendo contra a ferrugem e corrosão todos os tipos de motores, incluindo os fabricados em alumínio. Sua formulação eleva o ponto de ebulição e reduz o ponto de congelamento, protegendo também contra o superaquecimento e o congelamento.

**A sua fórmula balanceada confere ainda ao líquido de arrefecimento:**

- Neutralidade química (pH entre 7,5 e 9,5);
- Reserva alcalina para neutralizar a acidez proveniente dos gases de combustão;
- Resistência a formação de espuma;
- Maior densidade, reduzindo o dano causado pela cavitação;
- Redução da tensão superficial, permitindo melhor penetração nos poros dos metais, aumentando a lubrificação e reduzindo o desgaste.

### APLICAÇÕES

Quando diluído em água desmineralizada, é utilizável o ano todo. É indispensável a mistura manual do fluido com a água de diluição para assegurar uma mistura perfeita. A proteção anticongelante depende da proporção entre o **FLUIDO** e a água desmineralizada. Diluição mínima de 40% em volume do **FLUIDO CONCENTRADO** na solução final. **Não utilizar acima de 70%**. Não misturar com outros produtos.

### INTERVALO DE TROCAS RECOMENDADOS

(Verificar sempre o manual do veículo / equipamento):

	Linha Leve	Linha Pesada	Máq. Agrícola/Maquinários
Até/Anos	-	-	-
Até/ Horas	-	-	-
Até/ Km	-	60.000	-

### MEIO AMBIENTE

Todo fluido de arrefecimento usado é considerado como um "Dejeto Industrial Especial" e por respeito ao meio ambiente, deve ser eliminado em centros autorizados.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor	Verde / Green
Densidade	1,10~1,13
pH, diluição 50% em volume	7.5~9.5
Reserva alcalina	≥ 2,0 ml HCl 0.1 N
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais (50% vol.)	≤ - 10° C
Temperatura de ebulição (50% vol.)	≥ 126° C

Valores típicos a título indicativo \*\* Valores referentes ao teste em vaso fechado sob pressão de 1,4 bar