



Revisão:001
06/08/2021

FLUIDO NATTO XN 4060

DESCRIÇÃO

NATTO FLUIDO PARA RADIADORES ORGÂNICO PRONTO USO é fabricado com glicóis e inibidores de corrosão orgânicos. É recomendado para todos os motores de combustão interna de uso leve. 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

NATTO FLUIDO PARA RADIADORES ORGÂNICO PRONTO USO já vem diluído em água desmineralizada e constitui um líquido de arrefecimento utilizável o ano todo. A adição de água neste produto não é indicada, pois sua formulação já vem balanceada para oferecer proteção completa.

% em volume de NATTO FLUIDO PRONTO PARA USO	100%
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais de congelamento*	-14° C

Para o correto funcionamento do produto, o sistema de arrefecimento deve ser limpo e abastecido até o nível indicado no reser de expansão SOMENTE com **FLUIDO PRONTO PARA USO**. 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	2	-	-
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.



Revisão:001
06/08/2021

FLUIDO NATTO XN 4060

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor	Rosa / Pink
Densidade	1,06~1,09
pH, diluição 50% em volume	7.5~9.5
Reserva alcalina	$\geq 1,0$ ml HCl 0.1 N
Temperatura de aparecimento dos primeiros cristais (50% vol.)	$\leq - 14^{\circ}$ C
Temperatura de ebulição (50% vol.)	$\geq 126^{\circ}$ C

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