



AGIP RUSTIA NT

AGIP RUSTIA NT (Nova Tecnologia) é um protectivo anti-ferrugem de película oleosa de nova formulação, especificamente desenvolvido para a protecção de laminados de aço de baixo conteúdo em carbono e galvanizados utilizados na indústria automóvel e de electrodomésticos. Recomendado também para a protecção de tubos e perfis metálicos.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

AGIP RUSTIA NT		
Aspecto	-	claro
Viscosidade a 40°C	cSt	19
Ponto de inflamação, V.A	°C	190
Ponto de fluidez crítica	°C	-24
Densidade a 15°C	kg/l	0,862

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

As prestações de AGIP RUSTIA NT estão reflectidas nos seguintes ensaios de laboratório:

- Nevoeiro salino (ASTM-B-117), horas..... **20***
- Câmara húmida (ASTM-D-1748), horas..... **>2600***
- Propriedade "dewatering" (MIL-L-644 B y MIL-C-16173-D, respectivamente):

- sobre o produto, tal qual **supera**
- armazenamento em presença de água (5cc H₂O/ 50cc óleo)..... **supera**
- Teste de corrosão electroquímica (5% H₂O)..... **não existe corrosão**
- Câmara húmida modificada (UNICHIM 457 method, mín. 20 ciclos)..... **supera**
- Teste de mancha adesiva (UNICHIM 458 method), galvanizado exterior:
- ferro..... **supera**
- zinco..... **supera**
- Consumo específico 2 horas, a 20°C , g/m² **5,2**
- Espessura da película, 2 horas, microns **6,4**
- Rendimento aplicação, 2 horas, m²/kg **180**
- Lavabilidade (UNICHIM 455 method), %..... **100**
- Teste de luz **supera**

**material: aço SAE 1009 ou aço de aviação BS-5511*



AGIP RUSTIA NT

APLICAÇÕES

AGIP RUSTIA NT potência, em comparação com as fórmulas convencionais, a capacidade de retenção de água, como demonstra o teste de corrosão electroquímica (5% H₂O) e os bons resultados no teste “dewatering” realizado depois de armazenamento na presença de água (5cc H₂O/ 50 cc óleo).

AGIP RUSTIA NT está especialmente indicado para a protecção de lâminas de aço provenientes de processos de laminagem a frio e de laminados galvanizados, quando é necessário assegurar uma perfeita lavabilidade e completa ausência de manchas, inclusive as produzidas pela luz.

Com sua baixa viscosidade, AGIP RUSTIA NT está particularmente indicado para ser aplicado por imersão, assegurando um baixo consumo específico. Pode também ser aplicado por rolo, trincha ou spray.

Graças ao seu alto poder penetrante, AGIP RUSTIA NT pode também ser utilizado para a protecção de peças de perfis de geometria complexa.

Pode ser eliminado com solventes de petróleo.