

# 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 H<sub>2</sub>O/ 50cc óleo)..... supera  
-Teste de corrosão electroquímica (5% H<sub>2</sub>O)..... 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/m<sup>2</sup> ..... 5,2  
-Espessura da película, 2 horas, microns ..... 6,4  
-Rendimento aplicação, 2 horas, m<sup>2</sup>/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% H<sub>2</sub>O) e os bons resultados no teste "dewatering" realizado depois de armazenamento na presença de água (5cc H<sub>2</sub>O/ 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.