



## eni RUSTIA NT

L'eni RUSTIA NT (Nuova Tecnologia) è un protettivo antiruggine a pellicola oleosa di nuova concezione, studiato appositamente per la protezione di laminati di acciaio a basso tenore di carbonio e di laminati zincati utilizzati dalle industrie automobilistiche e da quelle degli elettrodomestici; è indicato anche per la protezione di tubi e profilati metallici.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### eni RUSTIA NT

Aspetto	-	limpido
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	19
Punto di infiammabilità V.A.	°C	190
Punto di scorrimento	°C	-24
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,862

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Le particolari proprietà e prestazioni tipiche di questo prodotto, valutate con prove di laboratorio, sono le seguenti:

Nebbia salina ASTM B 117	ore	16*
Humidity cabinet ASTM D 1748	ore	>2600*
Proprietà dewatering MIL-L-644B sul prodotto tal quale	-	supera
Proprietà dewatering MIL-C-16173D dopo stoccaggio con acqua (5cc H <sub>2</sub> O/50cc olio)	-	supera
Prova di corrosione elettrochimica al 5% di H <sub>2</sub> O	-	nessuna corrosione
Humidity Cabinet modificata (metodo UNICHIM 457 minimo 20 cicli)	-	supera
Stick Stain Test (metodo UNICHIM 458) lamiera zincata one-side:	-	-
Ferro	-	supera
Zinco	-	supera
Consumo specifico a 20°C - 2h	g/m <sup>2</sup>	5,2
Spessore film - 2h	micron	6,4
Potere coprente - 2h	m <sup>2</sup> /kg	180
Lavabilità (metodo UNICHIM 455)	%	100
Prova luce	-	supera

\* = materiale acciaio SAE 1009 o Aircraft steel BS 5.511



## eni RUSTIA NT

---

**L'eni RUSTIA NT** vanta, rispetto ai formulati convenzionali, un forte potenziamento della capacità di trattenimento acqua, come dimostra la prova elettrochimica che in presenza del 5% di H<sub>2</sub>O non riporta alcuna corrosione e la prova dewatering eseguita dopo stoccaggio con acqua (5cc H<sub>2</sub>O/50cc olio).

### APPLICAZIONI

**L'eni RUSTIA NT** è specialmente indicato per la protezione di laminati di acciaio provenienti dal processo di laminazione a freddo e di laminati zincati quando si richieda l'assoluta mancanza di macchie causate anche dalla luce, ed una perfetta lavabilità.

In considerazione della bassa viscosità **l'eni RUSTIA NT** è praticamente adatto ad essere applicato per immersione assicurando bassi consumi specifici; può essere applicato anche mediante rulli, pennello o a spruzzo.

Grazie all'elevato potere penetrante, **l'eni RUSTIA NT** può anche essere impiegato per la protezione di pezzi aventi geometria molto complessa.

La sua rimozione può essere fatta con solventi petrolifici.