



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 ² /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 ₂ O/50cc olio)	-	supera
Prova di corrosione elettrochimica al 5% di H ₂ 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 ²	5,2
Spessore film - 2h	micron	6,4
Potere coprente - 2h	m ² /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 H₂O non riporta alcuna corrosione e la prova dewatering eseguita dopo stoccaggio con acqua (5cc H₂O/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 petrolici.