



# AGIP RUSTIA 27

Protettivo antiruggine a pellicola oleosa particolarmente indicato per la protezione di pezzi finiti e del macchinario.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### RUSTIA 27

Aspetto	-	limpido
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	14
Punto di infiammabilità P.M.	°C	130
Punto di scorrimento	°C	-45
Massa volumica a 15°C	kg/l	0.907

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP RUSTIA 27 applicato su superfici non perfettamente asciutte, esercita una efficace azione di spostamento delle gocce d'acqua aderendo e ricoprendo completamente le superfici metalliche.
- Il prodotto è dotato di particolari proprietà protettive ed antiossidanti che garantiscono una perfetta conservazione delle superfici metalliche trattate.
- In particolare le prestazioni tipiche dell'AGIP RUSTIA 27, valutate con prove di laboratorio, sono le seguenti:

Nebbia salina ASTM B 117	ore	24*
Humidity cabinet ASTM D 1748	ore	>2000*
Stabilità ai cicli termici	-	supera
Proprietà dewatering MIL-L-644B sul prodotto tal quale	-	supera
dopo stoccaggio con acqua	-	supera
Consumo specifico a 20°C - 2h	g/m <sup>2</sup>	5,8
Spessore film - 2h	micron	6.5
Potere coprente - 2h	m <sup>2</sup> /kg	170
Lavabilità (metodo UNICHIM 455)	%	100
* = materiale acciaio SAE 1009 o Aircraft steel BS 5.51 I		

## APPLICAZIONI

L'AGIP RUSTIA 27 è destinato all'impiego in un largo campo di applicazioni che comprende, ad esempio, tutti gli organi di coperta e di manovra di imbarcazioni ed una vastissima serie di impieghi domestici comuni, dalle macchine da cucire e da scrivere, alle cerniere, agli elettrodomestici, alle serrature, alle biciclette, ecc. Per l'impiego come protettivo di armi da fuoco e per la pulizia delle canne si consiglia l'applicazione secondo la seguente procedura:

- bagnare uno scovolo in acqua, spruzzando abbondantemente con AGIP RUSTIA 27 e farlo scorrere ripetutamente nella canna allo scopo di rimuovere dalla superficie interna di questa le scorie ed i residui acidi della combustione.
- ripetere l'operazione con un tampone di cotone o lana, bagnato ed imbevuto d'olio, sulla canna e sulle altre parti dell'arma;
- asciugare accuratamente la canna e le altre parti con uno straccio asciutto;
- applicare l'AGIP RUSTIA 27 direttamente sia all'interno della canna che sulle altre parti dell'arma.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L'AGIP RUSTIA 27 è un olio protettivo antiruggine rispondente alla specifica militare per protettivi di armi da fuoco:

- Jan-C-372

# AGIP RUSTIA 100/F



Protettivo antiruggine a pellicola oleosa semitrasparente, fluidificato con solvente non clorurato.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### RUSTIA 100/F

Viscosità a 20°C	mm <sup>2</sup> /s	8.3
Infiammabilità	°C	40
Numero di neutralizzazione	mgKOH/g	5.5
Massa volumica a 15°C	kg/l	0.837

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Ad evaporazione del solvente il prodotto lascia sulle superfici trattate una sottile pellicola oleosa semitrasparente che assicura una efficace protezione antiruggine a lungo termine in atmosfera umida e salina.
- In particolare le prestazioni tipiche del prodotto valutate con prove di laboratorio sono le seguenti:

Nebbia salina ASTM B 117	ore	200
Humidity cabinet ASTM D 1748	ore	>3600
Consumo specifico a 20°C - 2h	g/m <sup>2</sup>	7,4
Spessore film - 2h	micron	8,9
Potere coprente - 2h	m <sup>2</sup> /kg	134
Tempo di asciugamento	minuti	35
Stabilità ai cicli termici	-	supera
Proprietà dewatering MIL-L-644B sul prodotto tal quale	-	supera
dopo stoccaggio con acqua	-	supera

## APPLICAZIONI

L'AGIP RUSTIA 100/F è particolarmente indicato per la protezione a lungo termine di superfici lavorate, parti di ricambio e macchinario di vario tipo, strumenti, cuscinetti.

Esso può essere facilmente applicato, a temperatura ambiente, a spruzzo, mediante immersione o a pennello e può essere rimosso mediante l'impiego di comuni solventi petrolici, soluzioni alcaline o sgrassaggio a vapore.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L'AGIP RUSTIA 100/F risponde alle richieste tecnico-prestazionali della specifica:

- MIL-C-16173 D grado 2