

# 550™



## COMPOSTO NON METALLICO ANTIGRIPPAGGIO

### DESCRIZIONE



Il composto 550 antigrippaggio è una formulazione premium adatta per una serie di applicazioni a temperature diverse. La sua composizione omogenea offre la protezione massima contro grippaggio e congelamento, facilita il montaggio e lo smontaggio e permette di risparmiare molte ore uomo. Garantisce la massima protezione contro ruggine, ossidazione e corrosione. Non si indurisce, evapora o deposita. E non richiede l'utilizzo di un addensante.

550 contiene proporzioni adeguatamente bilanciate di disolfuro di molibdeno, grafite, e filler a basso attrito in un grasso con base complessa di alluminio rafforzata con inibitori efficaci contro ruggine e corrosione. Ogni ingrediente principale antigrippaggio a basso attrito presenta importanti proprietà e caratteristiche.

Il disolfuro di molibdeno ha affinità per i metalli non ferrosi, si lega alle superfici operative in acciaio ed offre protezione contro l'usura da attrito e l'usura mantenendo costante la lubrificazione. La grafite offre caratteristiche di perfetta tenuta anche a pressione estrema.

Il grasso a base di litio contenuto nel 550 integra anche un additivo per garantire la massima tenuta anche con pressioni estreme. Questo pacchetto aumenta le prestazioni perché permette di mantenere la corretta dispersione e sospensione degli ingredienti solidi. Scorre uniformemente sulle superfici e nelle filettature. Non gocciola permettendo di garantire la massima protezione su tutte le superfici.

### VANTAGGI

- Senza piombo
- Protegge da grippaggio, congelamento, consumo, usura, ruggine e corrosione
- Riduce l'attrito, riduce la coppia di serraggio
- Premette un rapido makeup e breakout
- Riduce i costi di manutenzione
- Non subisce alterazioni da vibrazioni, espansione o contrazione
- Non scivola, gocciola o deposita
- Color blu acciaio

### APPLICAZIONI

Utilizzare il 550 su:

Filettature tubolari, Flange, Scanalature per chiavette, Chiavette, Tenute, Scorrimenti, Guide, Valvolame.

Particolarmente adatto per acciaio ed alluminio. 550 funziona benissimo anche su leghe, acciaio inossidabile, ghisa, titanio, plastica, rame, ottone, materiale da imballaggio e tenuta.

*Nota: non utilizzare su linee di ossigeno.*

**CONFORME PER:**  
Specifiche militari MIL-A-907E

**RATING DI SERVIZIO:**  
DA - 54°C (-65°F) A 1316°C (2400°F)



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado AN Italia  
Tel.: 071/7950558 Fax: 071/7952727 - [www.renox.com](http://www.renox.com)

# 550™



## COMPOSTO NON METALLICO ANTIGRIPPAGGIO

Addensante	Sapone di litio
Tipo di fluido	Petrolio
Colore ed aspetto	Pasta morbida blu acciaio
Punto goccia (ASTM D-566)	199°C (390°F)
Gravità specifica	1,19
Separazione olio	< 5,0
Con % Perdita @ 100°C (212°F)	
Punto di fusione (ASTM D-92)	221°C (> 430°F)
Coefficiente di attrito	0,08 su acciaio inossidabile
Grado NLGI	1 - 1 1/2
Penetrazione @ 25°C (IP50/ASTM D-217)	285-315
Corrosione strip di rame (ASTM D-4048)	1A
Shell 4-Ball (astm d-2596)	
Punto di saldatura, kgf	500
Indice usura carico	100
Resistenza nebbia salina (astm b-i 17)	
NaCl al 20% @ 100°F - Ore senza corrosione	+200

### NOTA IMPORTANTE

Anche se 550 contiene un quantitativo minimo di grafite, report sul campo hanno dimostrato che funziona bene anche ad alte temperature con acciaio inossidabile. **E' sicuro utilizzare 550 su acciaio inossidabile ad alte temperature.**

### IMBALLO

N. Codice	Dimensioni	Contenitore
15502	250 g	Barattolo con pennello
15504	500 g	Barattolo con pennello
15507	1 kg	Barattolo
15523	5 kg	Tanica
15525	15 kg	Tanica

### GARANZIA LIMITATA

Jet-Lube (UK) Limited concede una Garanzia Espresso Limitata alla data di consegna che precisa che il prodotto sarà esente da difetti di materiali e manodopera provocati da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Tale Garanzia Espresso limitata sostituisce espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita, compresa qualsiasi garanzia implicita sulla commerciabilità o adeguatezza ad un utilizzo specifico o con riferimento a qualsiasi altro obbligo da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Il solo rimedio nel caso di violazione della Garanzia Espresso Limitata sarà il risarcimento del prezzo di acquisto. L'azienda sarà sollevata da qualsiasi altra responsabilità e rivendicazione e Jet-Lube (UK) Limited non sarà nemmeno responsabile di danni incidenti o conseguenti.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado AN Italia  
Tel.: 071/7950558 Fax: 071/7952727 - [www.renox.com](http://www.renox.com)