

# Bio-Acid Fume™ Rust Preventative Fluids

**Bio-Acid Fume Rust Preventative Fluids** sono prodotti Bio-Corrosion Inhibitor™ (BCI™) che forniscono un film ceroso che inibisce la corrosione e che è particolarmente efficace nel proteggere i metalli ferrosi in ambienti salini e fumi acidi (acido cloridrico) e contro l'elevata umidità. Non macchiano e dislocano l'acqua e sono efficaci su acciaio zincato.

L'articolo # 86140 di RLI è una formula biodegradabile senza VOC appositamente progettata che soddisfa il film di protezione dalla corrosione per MIL-PRF-16173, Classe II, Grado 3. Si tratta di eccellenti prodotti BCI™ che non sono tossici per l'ambiente e possono essere utilizzati in molte applicazioni industriali e commerciali dove i film cerosi che inibiscono la corrosione sono vantaggiosi. Oltre alla protezione dalla corrosione, i prodotti sono utilizzati come fluidi per la lavorazione dei metalli non clorurati che forniscono prestazioni estreme pressione, antiusura e prestazioni di lubrificazione nelle applicazioni di stampaggio e disegno e possono anche essere usati come lubrificante per fune metallica e catena.

(Detergenti raccomandati: pulire le superfici con Bio-Parts Cleaner / Degreaser™ o solventi petroliferi, non sono raccomandati detergenti a base di acqua alcalina).



## DATI DI PROVA TIPICI:

<b>Med-Light Film</b> RLI Item # 86110	ASTM D-445 40 cSt @ 40°C meets Ford Specification M-14B90A
<b>Light Film</b> RLI Item # 86140	ASTM D-445 15 to 30 cSt @ 40°C
<b>Light Film</b> RLI Item # 86100	ASTM D-445 5 cSt @ 40°C per una più facile pulizia
Humidity Cabinet <sup>1</sup> Days/Fail 60+	Water Displacement <sup>2</sup> 1:1 Dilution-Pass
<sup>1</sup> ASTM D-1748 using polished cold rolled steel panels	<sup>2</sup> Mil-C-16173
5% Salt Spray <sup>2</sup> (Fog) ASTM D117 Hours/Fail	Polished Steel Panels >80 hours
<sup>2</sup> Federal Standard 791D Method 4001.3	
HCl Acid Fume Rust Protection, Hours/Fail	>120 hours

STABILIZED by Renewable Lubricants\* è il marchio di fabbrica di RLI sulle tecnologie proprietarie e brevettate antiossidanti, antiusura e a flusso freddo. High Oleic Base Stock (HOBS) sono oli vegetali agricoli. Questa tecnologia stabilizzata permette agli HOBS di funzionare come formula ad alte prestazioni in applicazioni ad alta e bassa temperatura, riducendo l'ispessimento e i depositi di olio.

Patented Product: US Patent 6,383,992, US Patent 6,534,454, US Patent 6,624,124, US Patent 6,620,772 with additional Pending and Foreign Patents

™ Trademark of Renewable Lubricants, Inc. Copyright 2002 Renewable Lubricants, Inc.

 <b>alfa</b> ENGINEER SUPPORT s.r.l.	Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015
Via Albertini, 36 D7 Gross Ancona - 60131 ANCONA Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10 alfaengineer@libero.it www.alfaengineer.com	