

Rust-Ban 335, 398

Oli protettivi temporanei contro la corrosione dei metalli

DESCRIZIONE

I Rust-Ban 335 e 398 sono dei prodotti di natura petrolifera studiati per proteggere temporaneamente i metalli dalla ruggine e, più in generale, dalla corrosione esercitata dagli agenti presenti in atmosfera.

Tali prodotti consentono di soddisfare la maggior parte delle esigenze che s'incontrano nell'industria per la protezione di particolari metallici semilavorati o finiti, durante i periodi di immagazzinamento o del trasporto.

APPLICAZIONE

RUST-BAN 335:

È un protettivo antiruggine oleoso idoneo per la maggior parte delle applicazioni ad olio, incluse quelle di protezione delle parti interne dei macchinari ed apparecchiature in fase di immagazzinamento, durante i periodi di attesa tra due fasi di lavorazione e durante il trasporto. L'efficacia di questo prodotto è condizionata dall'ambiente di conservazione dei pezzi: in linea di massima sono garantiti i tempi mediamente validi per i protettivi di tipo oleoso, ovvero 6-12 mesi in luoghi chiusi ed asciutti per pezzi imballati.

RUST-BAN 398:

È un protettivo antiruggine al solvente, composto da una miscela di inibitori di corrosione e sostanze filmogene disciolte in solvente petrolifero. Contiene inoltre additivi per la neutralizzazione

delle impronte digitali e per lo spostamento dell'acqua dai pezzi. Il Rust-Ban 398 è studiato per la protezione di pezzi finiti o semilavorati di precisione conservati in ambienti chiusi.

Per la particolare additivazione dell'olio si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso. Dopo l'applicazione, che va fatta in luogo areato, il solvente evapora lasciando sul pezzo una pellicola protettiva sottile e aderente.

Il prodotto può essere applicato a spruzzo, a pennello o per immersione con temperature comprese tra 10 e 30°C e senza preventivo lavaggio del pezzo, viste le proprietà di idrorepellenza e di neutralizzazione delle impronte digitali possedute.

Si raccomanda di far evaporare il solvente per 1-2 ore prima di procedere all'eventuale imballaggio dei pezzi.

Anche l'efficacia di questo prodotto è condizionata dall'ambiente di conservazione dei pezzi: in linea di massima sono garantiti 6-8 mesi in luoghi chiusi ed asciutti per pezzi imballati.

VANTAGGI

I principali vantaggi derivanti dall'uso del Rust-Ban 335 e 398 sono:

- Protezione dalla corrosione atmosferica in diverse condizioni di umidità, salinità, presenza di gas, ecc.
- Semplicità di impiego e assenza di effetti tossici o irritanti per le persone.
- Stabilità nel tempo, inerzia chimica verso i metalli e semplice asportabilità.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI		METODO
		335	398*	
RUSRT-BAN		335	398*	
Aspetto		Chiaro e trasparente		Visuale
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /s	30		ASTM D 445
Punto di infiammabilità, COC	°C	170		ASTM D 92
Punto di infiammabilità, PMC			40	ISO 2719
Punto di scorrimento	°C	-27	-	ASTM D 97
Corrosione su rame, 3h, 100° C		1	1	ASTM D 130
Resist. alla corrosione su metallo protetto in camera umida	ore	360	-	ASTM D 1748
Separabilità dell'acqua, a 54°C per 30 minuti (acqua distillata)	cm ³	L3	-	ASTM D 1401

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

* Rust-Ban 398 è etichettato pericoloso.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Dicembre 2001/1