132. 019

SINTOL WASH-CU

Fluido emulsionabile specifico per operazioni di ricottura del filo di Rame



Emulsifiable fluid specifically for copper wire annealing operations

(IT)
PROPRIETA'

Green Star SINTOL WASH-CU è un **fluido emulsionabile con acqua ad utilizzo specifico per lavorazioni del rame, in particolare per l'operazione di ricottura del filo di rame**. È composto da specifiche sostanze lubrificanti ed untuosanti, particolari tensioattivi ad elevata polarità e protezione nei confronti delle leghe del rame

APPLICAZIONI

Green Star SINTOL WASH-CU è un prodotto studiato e formulato appositamente per le operazioni di **ricottura del filo di rame nel processo di trafilatura su macchine monofilo, bifilo e multifilo.**
SINTOL WASH-CU possiede un elevato potere detergente che permette d'ottenere una notevole brillantezza del filo trattato; inoltre, il suo contenute di antiossidanti specifici consente lunghi periodi di stoccaggio delle matasse di prodotto finito senza alterazioni delle stesse.
SINTOL WASH-CU è facilmente miscibile in acqua e da luogo ad emulsioni lattescenti stabili.
Le concentrazioni d'esercizio ottimali variano dallo 0,5% al 1,5% in acque dolci e di media durezza

VANTAGGI

- **Elevato potere pulente nei confronti del filo di rame** trafilato e delle parti meccaniche del ricottore
- **Eccellente rapporto lubricità/detergenza** che garantisce elevata finitura del filo trafilato e ricotto
- **Assenza di odori sgradevoli**

(GB)
PROPERTIES

***Green Star SINTOL WASH-CU** is a **water-emulsifiable fluid specifically designed for copper processing, particularly for the annealing operation of copper wire.** It is composed of specific lubricating and oily substances, special surfactants with high polarity, and provides protection for copper alloys.*

APPLICATIONS

Green Star SINTOL WASH-CU** is a product specifically designed and formulated for **the annealing operations of copper wire during the drawing process on single-wire, double-wire, and multi-wire machines.
***SINTOL WASH-CU** has a high cleaning power that ensures significant brightness of the treated wire. Additionally, its content of specific antioxidants allows for long storage periods of finished product coils without any alteration.*
***SINTOL WASH-CU** is easily miscible in water and forms stable milky emulsions.*
***The optimal operating concentrations range from 0.5% to 1.5% in soft and moderately hard water**.*

ADVANTAGES

- ***High cleaning power on drawn copper wire** and the mechanical parts of the annealer*
- ***Excellent lubricity/cleaning balance,** ensuring high-quality finish of the drawn and annealed wire*
- ***Absence of unpleasant odors***

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it

ISTRUZIONI D'USO:

Per una corretta emulsione ricordarsi di versare il fluido nell'acqua (NON l'inverso).
Le concentrazioni di impiego variano dal 0,5% al 1,5% a seconda del grado di protezione richiesto contro le formazioni batteriche.

INSTRUCTIONS FOR USE:

For proper emulsion, remember to pour the fluid in the water (NOT the other way).
The concentrations of use vary from 0,5% to 1,5% depending on the severity of processing and the required degree of protection against bacterial growth.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *(Non costituiscono specifica)*
AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)

Emulsione costituita da: Green Star SINTOL WASH-CU + ACQUA *Emulsion consisting of: Green Star SINTOL WASH-CU + WATER*	
Aspetto *Physical appearance*	Liquido, oleoso, lattiginoso *Liquid, oily, milky*
pH @ 5% vol/vol in acqua distillata / *in distilled water* ASTM D 1287	10
Densità a 20 °C *Density at 20 °C*	0,965
Prova di corrosione Herbert (emulsione al 2,5% vol/vol) *Corrosion test Herbert (emulsion at 2.5% vol / vol)*	Superata *Pass*
Fattore rifrattometrico *Refractometer Factor*	1,0

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it