BIOPRO W10 ST

Protettivo a base acquosa



DESCRIZIONE

E' un protettivo antiruggine di nuovissima concezione, formulato secondo i più innovativi criteri della ricerca tecnologica.
E' costituito da una miscela a base acquosa, pronta per l'uso, di esteri sintetici e olio minerale, ottenuto da un processo di raffinazione selettiva e mirata, in combinazione con additivi anticorrosivi e passivatori metallici, che assicurano una eccellente protezione dalla ruggine di materiali come ghisa e acciaio, lasciando sulle superfici trattate, dopo l'evaporazione della fase acquosa, un leggero e molto sottile velo protettivo oleoso, particolarmente efficace, grazie ad un eccellente potere bagnante.
E' esente da Composti Organici Volatili (C.O.V.), conformemente alla Direttiva CE 1999/13 e da metalli pesanti, come il Bario.
Può essere facilmente rimosso, ma di norma non è necessario, con un solvente petrolifero o con un lavaggio alcalino.

APPLICAZIONI

Passivazione e protezione antiruggine di pezzi metallici in materiali ferrosi, particolarmente ghisa e acciaio, anche a seguito di trattamenti termici o di processi di elettrodeposizione.

ISTRUZIONI PER L'USO

Il prodotto è da utilizzare tal quale per immersione, spray a bassa pressione e applicazioni a getto, ad una temperatura raccomandata di 20 - 30 °C.

-Prima del trattamento con BIOPRO W10 ST, è consigliabile pulire la superficie dei pezzi da trattare da contaminanti quali oli, grassi, polverino metallico, ecc., per assicurare una migliore protezione antiruggine.
-Procedere all'imballaggio in contenitori sigillati e/o allo stoccaggio in magazzino dei pezzi trattati solo dopo averne verificato la completa asciugatura, per assicurare una migliore protezione anticorrosiva, e comunque non prima di 30 minuti. Il tempo di asciugatura può essere ridotto usando sistemi di essicazione, come flussi di aria calda.
-Allo scopo di minimizzare il rischio di ogni problema di stabilità o di corrosone provocato da un incremento di durezza dell'acqua del bagno in uso e da un aumento della concentrazione di eventuali Sali inorganici (ad es. Cloruro di Sodio), si raccomanda di utilizzare acqua deionizzata per rabboccare le perdite per evaporazione.
-E' consigliabile che il contenitore del BIOPRO W 10 ST, rimanga coperto, per evitare perdite per evaporazione e formazione di depositi, e che sia provvisto di un sistema di agitazione del bagno per mantenere stabile l'emulsione in servizio.

Per ulteriori informazioni contattare il ns. Servizio Tecnico Assistenza Clienti.

AVVERTENZE

Nell'indicazione della "durata della protezione", per "stoccaggio al coperto" si intende un ambiente chiuso con umidità relativa non superiore al 60%.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	0,994
Viscosità a 40°C	ASTM D 7042	cSt	4,21
Infiammabilità V.A. (COC)	ASTM D 92	°C	N.A.
Infiammabilità V.C. (PMCC)	ASTM D 93	°C	N.A.
Potere coprente	P.O. 10.58	g/m2	9,9
Spessore film	P.O. 10.58	µm	2,0
Stoccaggio indoor	-	mesi	12
Stoccaggio outdoor	-	mesi	6
Riserva alcalina	P.O. 10.5	ml/g	2,18

*I dati riportati non costituiscono specifica

11/03/2021

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE