

BIOGLYCO A

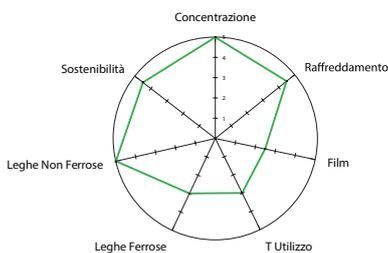
Advanced Polymer for Quenching

Art. #10012453

Descrizione

BIOGLYCO A è un polimero di tempra di nuova generazione, derivato da materie prime di origine vegetale e sostenibili. A differenza dei prodotti tradizionali evita la formazione di vapori nocivi durante le operazioni di tempra.

Applicazione



BIOGLYCO A nasce per aumentare l'omogeneità del raffreddamento evitando la formazione di calefazione sui particolari trattati.

BIOGLYCO A è espressamente formulato per il trattamento di materiali ferrosi medio-basso legati, poiché riuscendo a formare un film sottile e omogeneo sulla superficie del particolare trattato, riduce il delta termico tra superficie e cuore soprattutto nell'intervallo della trasformazione martensitica, riuscendo a diminuire le tensioni residue superficiali che determinano i rischi di rotture e deformazioni.

Inoltre la sua additivazione nonostante sia esente biocidi lo rende ottimale per mantenere lo stato della vasca esente da batteri e funghi, migliorando la salubrità dell'ambiente di lavoro.

BIOGLYCO A è pesante per evitare anche la fastidiosa colorazione ruggine della vasca, poiché presenta al suo interno specifiche molecole adatte a evitare la corrosione delle componenti ferrose, proteggendo così anche il materiale trattato.

Il prodotto può lavorare fino a temperatura di 85°C qualora fosse necessario il rispetto di specifiche particolari.

Proprietà Chimico-Fisiche

Concentrato

Benefici

Aspetto	Concentrato	Benefici
Densità @20°C	da giallo ad ambrato	Elevata stabilità in uso
Densità @20°C	1,040 g/cm3	Eccellente resistenza ossidativa
Viscosità @40°C	7-10	Non Infiammabile
pH al 3%	8,5	Riduzione dei fumi
T utilizzo	30-40 (< 85°C)	Utilizzo a bassa concentrazione
Flash Point	Non Pertinente	FiveFree Technology
Fattore Rifrattometrico	4,1	

Note

Stoccaggio

L'imballaggio deve essere mantenuto assolutamente sigillato durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e l'infiltrazione di acqua. Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta del sole, preferibilmente al chiuso. Conservare ad una temperatura compresa tra 10°C e 30°C

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli.

Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.