

UFHFLUIDF

Fluido anticorrosivo additivato con battericida antialga per impianti radianti

DESCRIZIONE

Condizionante chimico, inibitore di corrosione, protettivo filmante per impianti termici di ultima generazione a pannelli radianti. Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico. E' un prodotto a base di sali inibitori che evita l'adesione dei carbonati e protegge dall'ossidazione e dalla corrosione i comuni metalli. Forma un film monomolecolare protettivo sulle pareti degli impianti termici e refrigeranti ed elimina le sollecitazioni termiche e gassose dovute all'accoppiamento di metalli diversi. UFHFLUIDF contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto. Lo sviluppo incontrollato di alghe o flora batterica crea impedimenti alla regolare circolazione dell'acqua all'interno dell'impianto.

DATI TECNICI

| Descrizione | U.M. | |
|-------------------------------------|------|--|
| Dati identificativi prodotto | | |
| Aspetto (stato fisico e colore) | - | liquido, azzurro leggermente opalescente |
| Odore | - | Lieve, caratteristico |
| pH sul tal quale | | 9,50 |
| pH soluzione al 1% | | 8,50 |
| ORP (Potenziale redox) | mV | -30 |
| EC (Conducibilità elettrica) | µS | >4.000 |
| TDS (Solidi totali disciolti) | mg/l | >2.000 |
| Punto/intervallo di ebollizione | °C | >100 |
| Punto di infiammabilità (c.c.) | | Non infiammabile |
| Densità @ temp. ambiente | g/ml | 1,049 ± 0,001 g/ml |
| Solubilità in acqua | | Completa |



Conforme alla
Norma 8065:2019

MODO D'USO

Il prodotto è consigliato sia su impianti nuovi che mediamente datati, ma NON compromessi. Dopo aver verificato il contenuto di acqua dell'impianto ed aver eseguito la pulizia dello stesso con UFHFLUIDR, introdurre UFHFLUIDF nell'impianto attraverso il punto più congeniale, utilizzando se necessario una pompa di carico oppure il sistema di dosaggio collegandosi ad un punto dell'impianto. Si consiglia di usare un minimo di 1l di prodotto ogni 100 l di acqua circolante, per ottenere valori di pH debolmente alcalini (da 8 a 9 c.a). Le quantità sono tuttavia in funzione dell'impianto e della varietà dei metalli che lo compongono e vanno stabilite in base alla durezza e alla purezza dell'acqua intesa come assenza di ioni corrosivi ed alla temperatura di esercizio. Assicurarsi che l'acqua di circuito abbia i valori previsti dal DM 26 del 2015 e dalla norma 8065:2019 evitando così acque troppo dure. Eventuali sovradosaggi non hanno controindicazioni. Da abbinare con anticongelanti di buona qualità per integrare l'azione anticorrosiva degli stessi, ad esempio se la percentuale di antigelo di primo impiego è inferiore al 30 %, oppure dopo un periodo di sfruttamento dello stesso nell'impianto. Procedere quindi a regolari spurghi quotidiani secondo le condizioni d'uso. In ogni caso attenersi alle disposizioni delle norme UNI 8065/2019 o BS 7593/92, che fissano i trattamenti e le caratteristiche limite dell'acqua per gli impianti di acqua calda sanitaria, riscaldamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore a bassa pressione, allo scopo di ottimizzare rendimento, sicurezza e ridurre i consumi energetici.



VOCE DI CAPITOLATO

Fluido anticorrosivo. Condizionante chimico, inibitore di corrosione, protettivo filmante per impianti termici multi-metallici, sia tradizionali che di ultima generazione, ed a pannelli radianti. Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico. Contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto.



Dosaggio: 1 l di prodotto ogni 100 l di acqua circolante

Confezione: flacone da 1

AVVERTENZE



Prodotto non infiammabile,



miscelabile con comuni anticongelanti.



Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Prodotto Professionale.

